TITLE:	SHARH AL- MULAKHKHAS
	LI-AL- JAGHMINI
•	
AUTHOR:	OFMINTHUM HEI PLUM HADASIGAD
DATE:	16 TH CENT
	FOLIOS
1	
NOTES:	
, W	

## COPYRIGHT

This microfiche is supplied by the British Library, Oriental and India Office Collections and is for private study or research only. The material is subject to copyright and may not be reproduced without the written permission of:-

The British Library 96 Euston Road London NW1 2DB United Kingdom

## الحقوق محفوظة

تقدم المكتبة البريطانية فسم المجموعات الشرقية والمكتبة الهندية هذا الميكروفيش من أجل افادة الدراسات الخاصة والأبحاث فقط. جميع الحقوق بما يخص هذه المادة محفوظة ويحظر استخراج نسخ عنها بدون موافقة المكتبة البريطانية خطيا. B. 52.
Loth 451

Syapur 52

THE BRITISH LIBRARY ORIENTAL AND INDIA OFFICE COLLECTIONS						
	2	.3	4	5	6	
111		1		2		

ومعالم التعليم السيما الرامي من يستهاجان رياضها والت ماصية الماؤود الهدم الواليمصفوة الجزع والازنا رومعرة الارماسوالاتطار وراتخيزه التوم فلولا وظلنو وشيا فريك و كالبور كالحياري والعاري لا يعدون ال مناواسيا ولانحة وبي على حداوله وسنة والديها فعلت لم مما سر المخوان السفاراي بوادمن العنوك الكومنا والوجب ولعلم بعطاء ناكن لما المست تنا عراميا من وبطا ووصالي احوله و تعامر الطبايد على من بط انوأبه وفعولة الرسيمها فاسوار في واعلى وابرواولي اعنى النيبة الني اللي على الناطون فيه الكتاب واطري في جلالة فدر لا أوو العبار والالبات والدخيا صف ماكت لطيفة وزور شريفة ورسايل عنبوط ومناه مسوط فرزال اللهم لتصورا عن الارتعاء اليهاية الادار في دراية الانداك النفوس لفكاسل عن الا بعاكسية تقاسم الأفلاك أي منها الأدراك المعت المسي الملغي

الجديقة الدرم والسميس مساء والعروراء وسطعط سأبط السيط فالوج وراور نع خصر اود البيري ويرج ومفع عسرا ودات ووج وقاح ومدي السعودا على سيع معوات ومن ولارض مثلهن في سنة ايام و ورالعرشنرل بسن عائر تيسيو بطام كاكان و الما المعلوم على ولي مدلي والدرالة فكان فأب عوس الدادي محد الوراضي مؤرا العب ونالكسامصد راءوه الأنقياء واصحابه كومالا مادام الساك دامحا والسعدو الحاوالسرطابرا والشامرع وماإلمانية عيورا ، وبعسب ملاا وسسم بموا مع البحرم والدين المستعمل عظيم الذي زباننا بدوا فدانورنس العلوم المحقيقة ومطلع التعلم فاسبيما الرياض من بينها فان رياحتها فير طلت ناصب الماوه وفايسة الرواوحصغرال محوموالا

. 25

323

The state of the s

ile.

واتعن المعا دف كلها منعولاومعنولانسسالطي بدر الدجي فك العلي خرالوري بحرالندي علم المدى بيهات من اين للتمسر بيكالسواب للاطروات للقركف كالبح المنوار 5 620,00 فورالسيادة وجهته ابراء توالسعادة في وَجنتُ في دابر الم مونور صدقة المرتب العلما أونور صديقة إلساطية عظي معدر لا موسي في دولة جده: سموه طفلا الامرالا ظل الدنغالي في الكالين مغير الملكة والحق والدين السلطا ابن السلطان ابن السلطان الع بيكرين شاعيخ بن بتموركورا لأخلد الد شموس سلطنت الية من فزوال والقاردولية في بينة عله الكال نبت بم على الافكاك الدارية Fred ON LAND أوست بخفل السام الكم انفراو لياية واخذل اعدايرة Paul Grand والموظال وافت على كافة الأنام مدى اللياني والابام Cie Clair Chair Con ... بالنبي والدالكرام الجديدوالث وبأللسان على وجرالميا لله عم بواج الوجود كِفا ا فضال الكفا و الواللغود المالل اومصدركافاه بى حاراه فعل الاول نصيطي لحال اوالمعدد المنطقة المالية عن المعالم ال الجؤول الميتن حال ليى جنباس فود ليبوسون مرون . والموف معارمين ماويل كما معلم عاهده 

في السيئة المعتبول فطاربرالي الاقطار الدّبورُ والعبولي حتى تعدي لنصر الاكابروالافاضل واشتكل مراسه الاماجد والا المناخ فاعتد الحصلون في حديما في الندوج واعتقدوه ونبرشي من الحروج فيدان ولك الا اكتب يرزحا وقل الصعابي يميز العت رمن اللبائ في سنبرعلي ما في المتن عميم من الفاع يستسراي في الشروح من الإلاكيتوي في معلى مااستغدتهمن الغوايداواستشبطة من الزواية معتقرا عصول في لكت بسي المسالين وما من الاطناب التعرض للدلابال وكالمنهي مفعض بعرة لساكك فيمنع عن فلما استكل تؤيم وتم ترنيمه جعلت كمغة لحعرة بي حرة للخا

بحية وبدا أوخدمة له ويعرة الجنان نزمة وصفارا

وى خفرة من تنشئز الخير و الاحسان وبسط الأمَن والامال،

ووضع ميزان العدل والانفاف وقع بسيان الميروالكما

ونعز رياض العتائحسن تربيسنة وازمرنوم الشيع

يمن تقويسة ورقع التكرطبعه العلوم إسرا فروعا وامولا

رو النغوني وما ما الوج الاول وواكم الم المن والمارة المعمود المالية Girden State of the state of th The same of the same Bridge Jill His Man State In the State of th A Single of Control of the Control o هدين المع المعلى والنفي ومرجار المح ا العين المنوى كامدن ملى العيارات الغذي والاراع فيعمن سوارم للخ Children Children او نیکون امم کا سرل بعنیار او پر اتیان 8's AICH Living Jan Jan Jan die January Control of the State of وان لم يتوض صاح الجسطي منا الا بكرة الارض و الما و اذالاصر اجر المدحة أركفاء افضاكر وهلى النان يجوز الأكون المعطية كرة عي ابتدكر به كل عالم بتلك لعبيد محرياً عاصوا منعوبا بتنزع الخافض أيقذ والاضال لاحسان والعلوة فيلكفيع عن الروائد مع ون مع البيان والابعاج ى الدهاوصلوة الدرمسترميا وأعظ تبيت وبوانسان ي وابكاز الالغاظ واختصار بإمنضماالي بسط المعاني ونزا مبعوث من لحق الى الخلق ما خوذم نسبا اي اخرادم نيا يعنى الى ذكا الكتاب قليل للفظ كنير المعين . كما اللكان اي ارمض اومنبقول مرالنبي وبواسطريق محدواكم بتوالكل Polyton William Control اى بقدرما بكن في وسميت بالمخص في الميية ليكون كنغم استعاله فامالا شراف يتعلق المغير المخلج Law Comment of the State of the أسمه باعتبا رمذه النسعية ايعة والأعلى معناه الاصلي الى دحمة العربي دفية القلب وا مغطاف يتنفى التنفاوها وتفاضلي العرباعتبا رغايتها كود بن هراليعيني مغبن والغوى اذالسبيما يطلق عليه الملخص ليكون لغة او قرية من فرا خواردم الي الغت مذا الكمّا بسنة بيا نصنة ليكون اسمه والأعلامعني ذكك الكما مسالا الاور اللعزية كور ملحصا ابغه ومدا الوحر العبق ببوله وظامره الذي بسابط اجتام العالم وبوما بعلم بالنسى غلب فما تعلم مواسم محرامن فواه اي معاه والحاصل ان مدوسية المفاخ تعللى الحدامرواللا اص ويمل الكون المراديسة ليمت على مبدولا المال من برملا صفاة المصف العفوي الاصل العالم الهيبة الذي بحث فيد من احوال جرام السبطي A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH العلوية والسغلية من حيث الكمية والكيفية والوض لوكم بريى على طريق النقل بملاحظة الاصل وجعلت مستملا اللازمة لها وما ملزم مها وأنما اطلقنا التولية السابط The state of the s على مغدمة و المرادبا بهناما يغدمه المعذعلى مقاصد كتاب السفلية لان المتاحون ومنهم لمع مغرمنوا لهامطلعا بين لارتباط لهبها وذك يختف التي المصنفين ومكان later of the Charles of the Court عامكس دالكس فزدى الوادر おいるのでないいかっかいい بالدنول يودان الدال ندوان اسروسناه راجعان الكنين 400 - 40 V وعلى الاراعة المعلى الدوا 3 والمعنفا كيدار بعقاط وسيغا

النزق مِن الربان اللي والاني ان السندل من العلة الى المعلول حور بان لمي كتون مذا متعنى الاخلاط وكل منعنن الاضلاط محدم فنذاعوم وال استمل من العلول لا العلة خوبران المي كتولنا بدا يحرج متعنى الاخلاط مواعتين وكا عمر متعنن الاخلاط ومدّامتعن الاخلاط فالم والكانت علة لنبوت نعفر المعادد المعربة المعادد المعربة ا Walter Balling Control of the Contro Service of the Servic بحف في احدهما عن احوال الاجرام العلوية وفي الافرى عن الموندمضمنال فراز الجسام السبطة التي مى موضوع اليسية احوال ابسايط السفلية ولابخق وصد المعرفيا المعدسة من بن الاجنام المعند للطالب عيرة فيما يطلب وتعاوما كأذكرات كالمبشتم والمقمق ومتألبين اراد الأسنب الذي مومن الميادي النصورية وتقسيما الذي قيل ان المان المحاسنا عيبوالافارليط الشارع من اولالام من المبادي العومية التصريقية وآبااستدارة اللل بي فيداحا لحرّا في بيان اصّام اللهام الطبيعية التي والترتب وكيفيت فالالبق ان يدكن القامدواغا THE LIVE MY ى جواريمكن ان ينوض فى كل نها خطوط نكذ تنفيًا طعى م منطاعة مناعة منوا المالية . يكون في المومنام منوا مستعمران يكون في المومنام والمستعمران الكام مناسق الكام المناسقة ورع في المقاصد المقومة الما الصنوارة فلان التفصيل الم للمنارالد الالبيان المريود موايم وقديطلق للسم على مقداريكن ان يعزص فب كالصب سيالان البسا طاخلت الا كال اوق في البيان ولامة الراوان يستير الى برنا منه امرا نابه مند الله معردا أونعرا برالاستداره في الدين والعان निर्देश वर्ष कर्म है الخطوط الذكورة ويسعى جسما تعليميا على الاجال ادبيانا وكالى طايو ملة الني الذي الدين العي الذي يذكر في الطبيعي كلونه اخف واخصرص البريا And Deal Brist his As عد النعيل معذرو لان تغصيل الاجرام العاوية موللتعد بري الاني الذي يدكر في التعاليم وبعدًا الاعتبار لا بكون عن CHRISTIAN ON STEWN الاقعي في هذا الغن فلاينا سبال يذكر في المقدمة والما حص المقاصد والمالزيب وكيعنيته فيتبعية وكراكلتوارة بيان اتسام الاجسام للركى العنوان ولم بتوض لغيره والمذكر المراب وراء الفكر الاعظ سنبي لاخلاء ولاملاء ماذكر منهاكسيان الستدارة الشكال لبسابط وترتبها وي وبدائه ابطلق ملي إمه العالم فليس فيها كثير فابرة فكأنه وكيفسية نعندا ويغرذك بنااعلى ان الراد ببيانه بيان الما نع ض لها اعالمة على تتميم لخبل والعالم وأهم ايض عل وجر بقني بيان الحوالها بعض الوالها اوتنبهايط ال النوض لاقسام المركب سالسنطرادي ليسس لدخا بديعيد الاصل في المغدمة والحري ان يذكر فيها مو ذك البيا ن في عذا الغن المقالة الاولي في بان هيا تالا فلاك التي

السبارة في وكا تهمن الاسراع والابطا ووالعرض والاستعامة والاقامة والرجوع والارتباط التي بنهما وبي المشعب والكسوف للنوف واختلاف التشكلات النورية للق وتوسط الاوج الاول تعطارة بين اوجرالناني ومركز ندويره والكوكب جم كري مركوزني ألفك منيترني للجلت وما يتعل بذلك من بيان مقا ويرا نصاف اقطار النداوير ومراكز الافلاك المعتذلة للسيرو نغطراللي زاة والذرون التسطى والمرشية وابعاد المراكز بعضها عن بعض ومواضع الاوجات والحوز مرات ويستغادمن مذاالباب يضمع اوضاع كاستغف على تفاصيل حميع وكالنشا والدتعالي و ألوج في عصرت بده المقالة في الابوا بالنسة بعد ماء فت من ان الهيئة عبارة عا وكرناه ان المذكور فيها، "المان يكون بحفاعن الكيفية اولا والاول موالاول الفا المان يمون بختاس الحرية او ما يتعلق بها والاول مو

الناني والناني اطان يكون بنناها يزم مهااوحا بظبطيه

The second secon THE RESERVENCE OF THE PARTY OF وكرات مخ كرالذات على الاسترارة دايا والمتعلق وامن الموالية والدوايروالقي وما بعرض الكواكب واغاقدم البحث من العلويات كلويها الزمس من السغليا وي شد ابواب الولا بميات الافلاك الكائد يمر W. Lake C. Cally Brancon فيهعددالافلاك السيالات وأفاالتواست فغرمحمورة مها الفي خسدو المان للله مها ويسميها بطاليون الضفيرة لايعدمنها ولذكك المستربيهم ال المرصودة الف The Tollandian The state of the s وانتان وسنرون وقال مدارحن الصوفي انهاالعنب وخسة وسنسرون ناوااليان الفيرة حرصودة ابغه آكناني مى حركات الافلاكب فدرا وجهة وينورج فيمعرفة بعض 21/10 biggs by الاوضاع الثالث في الدواير الدايرة سطمتوي يحيط برخامستديريك ان يومن في داخر بقط يكون بيمها البعدينها وبينهواحد فيجيع إليات وقديطاق الدايرة مع وكالخط الحيط ايض الرابع في المتعيد والتوس معلمة من محيط الدايرة الحامس فيما يعرض للواكر السبعية

The state of the s

في بيا ن المعرومن الارض وموضر وطولر وتسعيد الى الاقام السبعة وتعيين ماديا واواسطها والخزع التاني في عواص المواضع التي على خط الاستوادو يحيط دايرة ي عدوجهالا رض من قطع سطع مع النهارا بالخ والمواض التي لها موض وستعرف لعرض في باب القيد انشاء الدينا الثالث في اشياه مع دة عِرِسْتِ كة في المريعة برويي الطالع ودرضة العالوع والمؤو الطا وخطائف النا والاعتدالي وست الغيلة والنهارة الليل والعوالشنو واليوم عيلته والساجات للمستوية والسنة والشيع والضابط الالبحث فيها الماان يكون من اسبا ومنع دوله تعلقُ مَا إلا رض اولا الاول مو الثالث والثاني الماان ي كون سن خواص موم منعلا إولا الاول موان في والفاني موالاول ووجه ترتيبها ان البحث من اشياء معفردة حنيق اخ الكتاب البحف من الشي عبلة أحق التعديم عن البحض تقاصيله المقسسة في بيان انسام

الاول بوالخامس والتاني الماان مكون مختاعن السطوح اوعن الخطوط الاول بوالتالف والثاني موالرابع المالعة والوضع فقدعوف انوداجها فيها والماليحف عن الابعاد وفلفا والاجام فلصعوبتما غرمذكورة في مذاكلتاب وفي ترتيب الابواب ال الكيعنية التي بى الشكل متعرصة على الحركة اذالبطلم بتنكل إيخاك والوكز عدما بتعلق بهااماعلي مايتبه فافلامروا اعلى يضبطبه فبالنظرالي انها المقصوري وتمن نظرابي ان صبطها يتوقع عليه ذهب العكر فيك وللناس فيمانع شقون مزاجب وبعذا الأعبثا رفذم المعه عطما بتبعيا والا تعذيم الدو ايرعلى القيع فلكون معوفها موقوفة على معرفة الدواير لماع فست من انها فيلع مهسا اللفالية الناسية في بيان بيسة الارض التي بي كرة ما وانعه بخت كراة العالم وما بتعلق بها مرتظ أللمور سها و وصه وطوله وتسسته ای الاقالیم و ذکر حواص المواضع والكشيا والمنغردة وي للنه ابواب الأول

N. V. A. C. A. C.

Silver of the state of the stat

مان المحت وقول الهاداد وتر البياط والمرافق البيرة المسلسلة و البيل و المعتمد ل المائك د يسى للموم البيل و المائل المائك المحلة فرمواديم البيل و المائل مناوري

CUELLE اللجسام على المجال العمسام مّمان في الكان العلميي كالمعدبيات وي مركبات بمرمح فعذ المو لاصور توية امرامعلو مالم يتعرض لتعريفه بالبترااستنسيرواف أيس مغايرة لعوربسايعلى يرجي حفظها لتراكيبها زمانا: بعتدبه فيل اوردع بلغط الجع دوان اخويها لانعزاج الإسام على لحب المقيعة بي المكانسسة تروعلى كلي في المركب كلخاكان ابعدعن الاحتدال كان وصه إوسع مورودا بالحقيقة اغاكيون على افراده ا دمعنا والحقيقة الذافراده بعضاكذاو البعض الالإكذا فكات وكداتنا بل المواا والمعالا ولا ععود والاقسام المنهرص تحته كالزوخي كلنا المقدمتين فك ت الماسية والدال استنائة جعل النسمة في للقيقة عبارة عن فسنة للالكالواير والنبات و مو مركب ام مرمنحتق السب والارا والحيا تعنظ بملقوال الاستدا in book with it is and وبموركب ام متحق الحي مالارادة ومذه المركبات الق عي تو يشرو تليد اليا دون الكلي الي جرفياتروي تسمى إلمواليد التكفة آباؤ فالعلويات وامهاتها م ميودمخالفة البدليعمل انصام كل فيد نسم ا د CHANNE OF ST. ST. ST. السفليات وفي قوله كالمعدنيات اشارة اليان المركبة بي في اللغة ينبي عن البخرية وهي في الاولى دون النار (40 banda Gal جرعصورة في المذكودات لها تساح يسي مركبانيها كليم يستعلون النائية اكثرمن الاولى بسايطوى كالأثار العلوية ويخونا فالسابط تسما ن عناح جي مهنا بي التي لا تنف مالي اجسام مختلفة الطبايع معبرالمرة المراد المرد المراد المراد المرد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد بسايط فيها مبدأة ميل سنقيم ومي الايض الثكان والعوروال تسريدالي استسياه مخيلف المقابق واللط 3 2 Property of the second Williams Signification of the state of the s طالبالاستريد الاطلاق والآء انكان طالبالايد والطبيعة الى مبراً أول لوكة ما يمون فنه وسكون اللا Marigary Programme and the states الاطلاق والهوآء انكان طالباللعلوفي لجلة والناران لا الوض وقد مقال الراد بالطبابع بهذا الحقايق ومركبات وي التي شغب إلى اجمها الم كان طالبالمطلقا واجرام اليربة ليفي مبدا، ميل تعم ومركبات مى التي تنقسم إلى اجسام مختلفة العلياد رال المالية ال Marine Ma AND THE STATE OF THE PARTY OF T The same of the sa احراري عمدي القسديه كالرام الله لل الحوالي في الم

ذود الادض على وجده المتعاصون نمائب. الانت وسي وسي عيطائل دايرة اليقوا كنسية انفي وعشوس الاالسيد فقط الادف وخسابة وفي وادبعون فرسخا وغمية اج المن الصرمف ومن فرسخا وط من الخزاف ان خرب المح طالعاد المعلوم والوقائية آلات فرمع في السعة ثم بعيسه طاهله على الثمان وعشوس لخاج Signature in the second وي منا بكلينه و مايدة بمزالقي والشارة الى ان المطلوس والجرم للسبطيران كشراستعاله في للفلكيات والاشراكام الخناروي الافلاح اليهامن الكواكر في السيط ومذاالفن كوناكرية كذلك الالاحترازعن اج ايها المنعط Silving States أذاخلي وطبعه ولم يعرض لدمن خارج تا ينرع رو الطب علا والاجرام الابترية كرية الافتكال ا ذاخليت وطبابها EMEN BUSINE والطباع بمعه واحدو مي مدرصف ألزانية البنه وقدوخ وكماكان مدا القدر عيركاف في فننا مدا بالا بداليون STATE OF THE PARTY وبعض انسخ وطبيعت وموابقصيرا والطبيعة على الواقع وكان بعفها باقبة عامقت كالم " with مسزانا بع الاصام ورمايطلق على معية لابشما الافلاك 18 may 2 248. وعد ارادان بشرالي مذاالعصيل وعال الاان الارش William Williams الند ليستراد بهنا فهوعلى المتفاع مداالعام اي في كتاب 18 100/ LW . WI -لتبولها الشكلات التسرية ونعت في سطها ويوموار The state of السماء والعاكم من الطبيعي كري النكل قال المنيخ في لانتارا ارطول ووض فنط وسنرى برالجسم تضاربس يقالرة To Aranichita بان العمام كريم الانكال ( في الارمي الارمية الاركاد والمارية الاركاد والمارية المواد المرادة الموادية ا . كب يكون الشكل الذي يقصد المسبط مستديراً والا مفرسة ومعروسة اى فها جا رة كاحراس الكلاب تفايس مريد المريد المر النصلف بعياية في ادة واحدة من فوة واحدة والكري was like a البناءا والميسستود بالملية ادا ديهابهناما يميج بالسطح يحيط بسيط مستدسر يمكن ان يغرض في داخر يقط يكون من الاستواد لاسبار جادجة عها كجري المياه وعبوب جيوالنطوط المستقيمة الخارصة مناالبهمتسا وبروتل الرياح وغربها من الاوضاع الاغرية والاحوال العنصرية Market all the light of the last of the la النقطةم كزلها ولذكك ليسط ابضروا لشكل مسيئة ستسى كالكالفارك لله تفامدام المبال والوادجيع . كيط برنها بر واحدة اواكر من جهة احاطها به و فد Wil Chich House Be ومدة وي المكان المطين من الاوض لكن مع الفارس بطكتي ويراذبها المف فالعنا حرجملتهااي كاواحد المرتفعة من سط الارض لايعدم في لونها كرية الشكل St of a strike way of the Address of the season

Some share share of the state o ولمنون التوب وكالهسبة الخارج من لقسمة الخلفسي كساليوا حدال لمغسوم عليه ابدا كيون المسيبة وتليثن ملنا على المعلى النال والمثل ورب في على Elica Contraction of the Contrac اليعد وضعف النواسي كنسبة الواجد اليعدد شعوات مواويت باحباء لمعرة ابني في كاعلها وموالفكل الذراع اعنى نسبة شعيرة الى دراع بل يكوك السبيتي word war war and war a الميغى النسبة تحد الفنادليس عادا دخ اصغر كميرمن Contract of the second مشيع فروتليتين وموالوا حدالي عدد صعف فرانسو نسبة الضعير الى الاوس البيضة ا ذارسية ادتفاع المغلم الم الفطراعن لنسبة لصغ فرسخ الى الغطر كنسبي سميع المبال لاموا الدص كسكيه وم شوالى دراع بوابعة وض شيخ الى الوراح فنسبة ارتفاع اعنط الجبالالدى ومخرون احساكما احتره المتاج وان وذكر عانم ذكروا بموض كامنال فيغف أسخ الى فط الارض كنسبة سبع ان قط الإينى على الوجده المنقرمون الفان وتسيماير مرض شعيرة الى ذراع وتلى نسبة الواصر إلى العف وتماسية The Control of the Co واربون وكا فريبا وال ادنياء الطالبال To the state of th ويرم من ذكان مكون السيارة قط عورار ذك مريخان ونكن فرم وموضع امثال نعن فرمخ تؤينا الارتفاع الى كرة العرض كنسبة كره قط بالسبع وطل شعيرة فهيمنوا الانسبة نصف زس الي الكادم كنسبغرس الحاكرة فلأناذراع ومع لنسبة الواحدالي الغالف وخرشورة الى اواع بان تستسوا عدد صعف فركاته القع الف الانعة ومنسوس الف الف وماية والنين وسعين ويوفر ألف وتسعون عليد دشعرات الزراع وبو الفارفسماية والتخ منسرو يمتب الارقام المنويه بمكدا ماية وادبعة وارجون اذالاصيه ممت يتو ات معتدلة ١١٤٢٢ م ا م ا محلا يخفي طبي لداديي درُب مضومة بطون بعضا الخطهو ربعض فخيج فست HANNE STAN A SUMILIAN ا و اكان العمل المحمد على الدور مستخد الله و المحمد المحم

State of the state MINAN SOLES AND SELECTION A LANGE AND LANGE OF THE PARTY فيعم الهزرسة والمستابط ذا نزانا كلامن الجيا والشبع The state of the s واغاا طنبنا الكام في مذا المقام ليكون تغصياً اجلو ١ مندلة الكرة يمون سبة اعلم الجبال الكرة الارض كنسبة وتنبيها طاما خنلوا حنداو اجمليه فلنجع اليهاكنا بصدده جرمسيع وض شعرة الىكرة قطرنا ذراع و لذك وقع في وكذا الادكري الاانه ليستمام الاستدارة بل ي على ين عبارة كنرمن لحقفين ايدل بطاوره على ذك واصالوا كرة جوفة فطع بعض مها وكبيت على وجهالادض على وج على منو ومع الم لم يعنوا الاتما ما النبين اللين وراها هارت الارض م الماء بمنزلة كرة واحدة ومع ولك ليس اولا والم ان اذكرنام اساواة الحيب بن الماضح اذا عيد من مطيع والاستزارة اما الحديث فلما بيدالم الامرام والماللنع فلتضارب فأفيهمن الارض لانهفهمن كلحي خذياً الدراع على راي المئ ثبن والتطاعي راي المقرماه كا اخرا اليه ولو اخذنا جامل راي واحد او الفذهكسنا ارتفوى الارم والسيف ان الارم لتبولها الفكلة المركنغ رجالسبة مثلا لواخذا بماعل داي المقدماء لكان العت ربة وحفظها ايا لم حدثت فيهجه الشاجعة وولاد نسبة الادتفاع الى العنط اعظم بكنيرمن نسبة تسبع عرض غايرة وانحدرالا اليها إلطبع وانكشف للواض المرتفع Salar شعيخ الى ذراع اذ الفراع منديم افنان وتلفون اصبعا وكذك ليكون كنا الحيوافات المتنفسة وطيرام الباكآ Sold of the state والمعادن عناية من الديعالي وللقوم فيه كلمات افرى عدراى الحرين اذالتوامدم على اذكر في الحفة العان تركنا ذكرا مخافة التطويل وتما يستغرب ان الاناء وماية وادبعة وسنون فرمخا تبربا الاان التفاوت S. C. Miller عد بدأ الراي اقل سنهاراي القلط و لوعكسنا لها الملومة بحوي منهوبو اقرب الى مركز العالم كفعرة البيرمثلا اكزما يجويه وموابعهمند كراس المنارة النفاوت فاحشاكلن مدالابورث تتريبا مها ذكرماه in the last of the state of the

Colons de la colon The state of the s فغارس مافيين الماءوالارص كالامواج والجبال وينرجما Cinc. Constitution of the والمسط المحربتا بعلقوالنا روالنا دكر ماانكل حجيجة السندارة كريا وتعوابالان الاع وأناعف English of the state of the sta براسها وموراى الفائين وجهورالتا وبن الما خريبا ظكونه عاسالمتع فكالترالذي موهي الاستدارة والم تقعيرفلانها قوية على إطالة ما يصالها من الادخنة المينها فعد مذا كون عد الهوله بعد ستدرا والماعلى داي الروبين وايي اسحاق الكندي وإلى ريحات البيروني و من ط ك يروض واص الأماء صاحبالا فراق مى المناوين وبوانا تنكور مى البواء بواسطة وكة التابعة لوكنه المنكف في كرة كامة سطيها المحرصح الاستدارة والمتواهليكي الفل إن كورت في كارا فيهم إجر الالفك وآغافلنا ان للقو اجليكي الناتكو والنطفة الزبرعة الحرة عدالنطقة ويديع في الفلة الى القطبين والنام تنكوف في مجاؤاة الم المرابع عوال الما المحت المنابع المحت المنابع المرابع المر

Section of the sectio

The state of the s

THE WALLEST OF THE PARTY OF THE متلا والسرفيدان السطح الطابرمن الماءمركو الواقف إيماكان

يون فطعة ي م كرى مركز مركز العالم و ال سط الر ما بهان اوب الى المركز كان ائرابر اذ ندومن اختلم في مله منافي بعد وكك فليرجع الى مذاالتكل فان البكرة اللجن وج مركز العام والاب منارة علياواه دب بيرفيها وكل

في المضعين وط لك وايرة مرسومة علم كر العالم عل واس الانامعنه حين كونه على واس المنارة وه ح زوسية ٧ دايوة ٥ الضعلب بعصر كان مدكون في تعوالبير فا دارسمت وارة هم ومساوية لدايرة طاك يظرك ان الاوالذي عيد الناوني فعر البريزيد علما يحوير في داس المنارة . كايقضيه ولال وح رم وكذا الهوادكري الى الاال م المفع الحاس لسط الماء الارض حوس الصرف

اليها وص عنظاء السحية الرحد والبرق والصواحق فمطعف الدواد الغالب كوسيث الخلوص تم طبقة الدخا سنة الترتظاني China Contraction of the Contrac فيهاالادخنة المرتفعة من السفل وتنكون فيها ذوات الاذرا والنادك وسنهمان الالاة وي إوريا تومري كر بحركة الغلك تيبعال فم طبقة الناروم مم فيسب الهواء Colonial Col اعتبانكالطة الاكؤة وعدمها بقسمين احديما الهواء Similar Mariantes اللطيف اصافي من الابخة لانها تنهى في ارتفاحها المحد اليجاوزه وبيوقرب كن سبعة مسترونخا وتآبيما الهوادالكنيف المخاوط بالبؤة ومسيكرة البخار وعالم النسيم وكرة اللياوالهار اذى مهرالري والقابلة للظلمة والنور والزرقة التي تظن Olar State Chair الهالون السماء الخابخيل ميا وبدذ الاحتيا رمكن التابون - law for die الطبقات سبعالا لسوات والاعلاك كالماكرة الاشكال الم صحيحة المسترارة يحديها وتفعير العام المان عند علا عل اصوليم ومن الرات عيط بعضها بيعن والارض كنة و في الوسط بحيث بنطبق مركز فيها عي مركز العالم مركز الم تشطربسًا وى جميع المؤط المارمية الاسطى ومركز الفولساوى كمي A Transport To the state of th

الفاشيلي القطبين وآن لم تتكون في عجاداة جميع الاجراوبل يحكوش في فاة المنطق متدوجة في القلة الى ال بنفرقبل الوصول فيه الغطبين في كرة بيرامة محد بهامستديريرام ومفوع امليا كذك والأمحار الهواد معلى كلا التفديرين الهليلي نام أوسنبير بروانسفون مذااراي محدوث الشيب والنيا وكسعندالقطين كحدوثها عندالمنطق ولأكن عليك زلاينوم فجمه على من يقول كدو ف الفاد في جميع العقار وآحام ان الخصار العناح في الادبعة بستفا دمن اذدوجات الكيفيات الفعكية والانفعاليه عط مادكر في الطبيعي لكن التعويل على الاستراديني تسعة طبقات في المشهور عند الجهوركالافاك طبقة المادض العرف للجيط المركزخ طبقة الطينية ثم طبقة الارض المخالطة التي تتكون فيه المعادلا وكنيمن النباتات والحيوانات فمطبغة الماء فم طبغة الهواد الحاور للارض والكاء تم طبغة النرمريدي الباردة بسبب طيخالط الهواءمن الإكخرة وعدم ادنيخاء انعكاس الاستعة

Secretary Secretary The state of the s ST STANDER OF THE STA K WELLING SU WALING

e,W.

قدىمبترى منوم الحركة شبيها له بقائسة المغرال لوكة وعاشد و وكرمن عيد الالفاك وكل والوم في كونا تعد الم والوا تسع حركات متحالغة فانبشوالكل واحدمنها فلكافي مادي فالم لأام وحدواني بادى نظرهم لتسع وكات مختلفة فانستواتسعة افلاك اذفي وجدان وكة النواب في دى النطانظ وتمكن البسندوك فلك الافلاك الى عمع النمانية منحميت وعجع بال بتعلق با نعز واصفو فركها جعد الوكمة في العلجة الى الناسع بإلاالتا من ابعد لامكان ان بتعلق عجو السبعة منش كوكر بنك لؤكرة ويكون النوابث مركونة في السابع مؤكذ كاكتدانى صة وكانرتيها ع الوجه المذكور فلان المك لتكلينبني ال يكون محيطا برعى ايشهد به الغطرة الساجمة وان بعض الثوابت ينكسف بزحل لمنكسف المنستري كمف المريح المتناح الزبرة المنكسع بعطارد ألوالكاسف النرولا فيك لنك المنكسف فوق فك الكلسف لكنه بقي اللم في كون فلك شمس تحت فل المريخ و فوق فلك

لنتلها المطلق ومذا بحب الجلح من النظود النظر الدقيق بنكم بوجوب نظبا قمركز نفاجحي الانفال عدم رامعا لتعاضها في حيع الموامب الى ال بسطيق مركز نعلها عليد كونا طالبة اياه وينزم منوكة الارض بكليتها بسبب ويرة نغيامن جانب تهااي الأويوايف لايب م الماه لكونه تغيلامفا فافوعها بهااحا طرفرتامة بخ العواه لخفت بلاضاخة تم النار كمنغها على الاطلاق تم فك الترويور الاصغرتم فك معلود المسيم بالكات ليعذف فك الزمرة الملقبة بالسعدالامغ وعي معمطا دديسسيان بالسفلين تم فك الشرق بى النيرالانغ فم فك لكريخ المسى بالاوابط وبوالخ الامغ في الك ترى وبوالسعدالكر في الك الزموالم مكيوان ايض وبو الخي الأكبر و بمن الثلثة تسمى العلوبة وي مع السفليين الخية المحيرة وي مع النيون السبعة السيارة ثم ظل النوابسيويي ماعدا السيارة تخفك الاخلاك فكاندا غاسمي بدلان الفلك

Services in the service of the servi

له ديط واحد البري فيهمة افرى وستع في الماب الزمرة اذطريعة الكسفا تتني بن التمس وفراكز من King Wilder الخامى انشاه اسرم وآليه مال صاحب لجنب على وفد ماكد مذااله الكواكب منحلالها مخت الشعاع عزمقا رنها ابانا فعام عدد كامراي بعدالش المعلوم بطريق استعلما في الامعا الاول بطريقة افري مى اختلاف المنظ فان المريخ مطواليان والإرام منا سالمذالوض وصليه جهور المناوي وقدنا يد اختلاف النظر اصلا بحلاف لنشمس ميكون موتها وسينضح عدم باحكيمن حاحة منم النبيخ الرئيس المرداد الزمرة كالمعين في المستعسى الشاء العد تعالى وبق الثاني الكونا كتاسة على وجر الليم الشمس اوابانام معلاردكفامتني فوق مطارد والزمرة العرشككو كافيه الى مذا الاوان Participant of the second ع وجهما ورم بعق الناس ان في وجه النب منطرسوادا لان الالة التي يستعلم بها اختلاف المنظروى ذايت عمين مُوقَ مُر كُرُنا بِعَلَمِ إِلَا لِمِي فَي وَجِهِ الْوَ وَظَنْ يَعِضُ الْمَنْ الْوَيْنَ تصبيفسط: ايرة بعث الهارد بكما عند وصولها إيها : كويدالون مومي وصاحب التحفة الأفكال عمس بيث يغررنبين فيمعظ المعومة التي بنيت الاصاد فيا لان لولنا فيق فلكر الغ و المد فلكر الرحمي ظكيها بمرجزم إسخالة كون فلك النعسف ص فلك الزام الزيرة البعدين النمس كمغ من سبعة واربعين درجة و لدر لا د د في الاسعادو الاو ام و عال بعض من تعاصم بعده من الح الع فنا في من وكذلك العطارة لأبيعد عهااكم منسبعة ومنشرين دهية بالها كاما والاكسفاع كالوولي ويسي الفلات ويوسي فلمستواه الى انا فوقع استحسانا لتوسط الشمس الاعق لكونه اوس الاولاك والغاكم العلا كيونه خاليان المرابع المراب بين السيارات عمنزلة شمئة العلادة وكون الهوابطاء الكواكب الطار الخالي من المعشني ويمو المال الحبيط حركة من الكواكب اكر بعدا واحظ مدارا وكون ماله رمط: بجيد الاصام لشامي الابعاد ووج رجب محيط مجيع ، واحدمها من السيارات (موالعلوية في جهة مها واللس 

اللبسام لتعاجى اللبعاد الماحسام محدد للجار جناءعلى ماقال كالم يميط الدبيرة العطي تفزلة محدب العلك الاعلي وما بعينه بن بطليوس من المالانتبت في السموات ففلالانحتاج السيد محيط الدابرة التي تحتاء عنزلة تخت ويهكذا الى النيتالي المام المرابعة المرابع المرا ليس وراه منى لاخلاً لامتنام سولوف والبعد الجرد للحيط الدابرة العنوى فأله عطها بمنزله سطح الارض وسطى Control of the second of the s الموجود كماجوراي افلاطون ومن تبعم اوالموجوم كماب . منزليج مها وال شيت تخيل يجبيم منع الروار معليك THE WAY OF THE PARTY OF الدالمكار ن ولاطاه كام وكالحيط عاس للحاط الذي ليسه في ان تنزص قطام اقطار اعظم الكالحود ومتوجم دؤ زانها الترتيب الخدكور كامتنا والخلاه وعدم الففل وظ مجد من الاج علية الى ال تعود الى وصوبا الاول طان عطات الدوا يمنعل من العنام والاولاك والمام المركبات والكواكب وعربها برورانا في الويم سطوط كروية وابن كل عيطمتالين من لا إمر والاواص الحسائي مطلق اسم العالم لاسا في والم وفي عبط الدابرة المصغري اجراه كريا بمنزلة الافلاكس طلنها ضطلق على سواى إمدته جردا ادما ديا وصور بهابس حسطير و العنام النسائة اللولى في سان اللفلاك وما سعنى الماوي حسة الوالالباب الاول عبان بسيط العفلاك فكالشمس ابتداء برلازام بطاعك السيارة التي صد مالذات بيان مسيانها في مذاالناب ولانها اخرف الكواكب والنماء لاوا مثوانا واعطها عندالم ووالمألوا كم شهر فبالعنب لل التم ليس بطام والكون حركما البسطوا بضبا يُطا بغذربه الحركات من الامام ومنور The first of the second of the

Les light of the land of the l عكالشيغ ان مركزه مركزسطيه اذ ميزه الفايده مكفي فيها المقدمة الاولى كما لايخني فا ذاخ معذه المقدم الحالمة الادلى بعيدال كل فلك شامل للارض فركز سطي مركزة والما قيامن الن حقية فابدة المترمتين الناالية اذا حعليصغرى الاولي انتجنا ان كل فلكريس شاط الارضا فالامركز سطيه بمومركره واذا جعلت بسن السيجة كبرى لغولنا فلك السمس فلكحب أنتجتا النافك شاط لازض م الشرم كزسطيه مركزه وقدة كوان مركز سطيه وقدة كران مركز سطيه جومركز العالم فيكون مركز فلك لنبريهم مركز العالم فيردعليه ال المقدمة الاولي كافيه ميها كا اخرااله واعي المتوازيين بهنااي في السطح المستدرة وفيه تنبيه على التواري ورطلي عدمعني احز في فيريك يطلق في السطيح المستويه ع كونا بحيف لا نثلا في وان اخرجت في الجهاسة ال مالا تتنا مي و في الخطوط المستغيم على كونها في

والاموام بها فنع الوهر حبث فدم وكرتها على وكالوفى حج محرى يحيط برسطي ن متوازان وستعف على معنى التواي من قريب مركز بها مركلها و مومركز الفك الاعظ وكل كرة متوازية المعين فركز مامركزا وكر فليسط فالب النشرالني مومركز العلم مركزه وآغاعة التوازي بن سطيها لانطالوا بكونامنوازيين كسط المنم والتووير ملالم يكن مركز بعامركز الحلم الكرة بل مركز بامركز ويديا ( وكل ما مند العلك بكون فيت منيها على الله العلك يطلق عافر الحب إيدكالدوار ومحطاتنا وان المرادبهما موالح منام للارض احر ازعن الداور اذلك سطى ن موازيان وآما المتمات في رصة من اول الافرالاكرون ومم المعاليم ونا افلاكا فهوسوازي السفي وفايو منع المقدمة الاشارة الحال كالمكل فكسفا مل الارض المنادك الكاليم في المجيط برسطان متوازيان الالي الأكو فلك شامل للاص اذا كان متوازي السيطين فانه بشادك

ומצים שונות טעוולו אים ול לא המנים ליניל על וליים לעל

ماس كمقوطي الاولط نقطه مشركة بينمامقا لمة الاي وسى الفيفر أدمواقر بنعلة على لمايج الملى مركز العالم وكنوسطي اي كون مداالغل التاني كانحن الاول لافي جوفه طابلاالي جا منط يم تعط من كوب الاي بالاول و تعط من عوه المسترالاول مبالعرورة مصربة اي بسبكون الناكالكا في وافل كن الاول عل الوجه المذكور الاو آلى ما يبقى منه بعد افرازاك في عنه كرتين فيرمتواريني السطوح اى كرتين يكون واكل منها غرمتوازين وفيه ايما والحان المتم لايسمى فلكا المحتلفتي لخس الانخن كل كل مها فيرمتفا بربعضارة و بعضه اغلظ ا حديهما مأوية للفك التابي واللخي محوب ل ورقة الماوية ما يمى الاوج وغلظها ما يلي المصف ورقسة أطحوية وعللها بالخلاف ويسمى كل واحدمهما ايم يلح تبن الكرتين متمااذ با نضامهماالي العلك الناني يتم الفك الاول فلكامنها دخلية التنميم ومذا الفك التاني يسي الخاوج المركز لجزوج مركزه من مركز العالم والاول سي الفكالمي

سطووا صرعيف لاشكافي وان اخرجت في الطرفين الغير النابروان البعد وأنصر الخطوط الواصلة برالسنين بينها واحد من جميع المات وقدتمام حيث فرالمتوازي بماين ربالتوازي وعلى ميزا المعينه يطلق النوازي في الخطوط المستديره ايف وأسم انه لوا قنع في تغرالتواك مطلقاعل مذا المعين لكني لانخساف حتى يكون للره بواط وك بالاخلاف جزوارق ومن واعلنا بل معشا به يحن وى داخل كن مواالفلك بعني ملك تسميل ميماين الموارين لاي جوف كالو تان الاول موجم كالانام الارس يحط برسطان موازان وكزيما وبومركز بداالفك خارج من مركز العالم عرمخد بركد سطيه عاس لحدب سطى الاول على تقطرم فستركة بسهابل من منطقيه الى تنطبق تعظم احمد الى بين على اخى من الاز بحيث سيّى ال في الوض ويسسى الماج ال اذى ابعد نقطه على الخارج من مركز العالم ومعوسط

Land May Weel to Wally

بالبركوزة مؤفدني اجرام اطلكما الخاره المراكز فيض ينسا ورالبعده نهاالى افطالها بحيث باس كوكل وا منا في ما الخارج المركر الدر بعوم كو زفير على تعطين مستركبن لجديها برابعد نقط عامط الندوك من ركز الحاولان وكر العالم والافر راقر بما البرلا الحركز العالم كالبسهد براتنا من فالترك اللهو والماسيها بالزودة والحصيص غيريتعارفة عندا بمزدج مسمي فلكما الحارج المكودسم بده الا الصغارانتداوير والكولك تنهاام كل واعدمن مو الكواكب دفي عص النسع فيها الني الكرالا فلاك ج الزوكورن ج الكالتدوير موق فركت على على المدور عامط مركم مهاي منصفا سي عطبي المدوروالا فلارالخارم الماكرلف والنمس المذكورسي حوامل لحلمادا التدويروا غالم مقرا لحلها التداويركيكون وجسمة

لان على عيد العابرة المساة ابند النك المنال سيعمل المالة سنرونها وسيعيها في الدوايرانفاء الد نعالي والمنس والمركام من المركان المستراه والمركاد والم المسترق مع الروز الفعنه ابن تطب مون يس بحنظ ليكون موالموالي المستقير الارترك المنتى فانتطبن ومشركتين وجونفرع باعلم من مساواة القطرفن يه كونا مزقة فيه والعامران مذاليس تعريماللند الالان اليمان نتوبعا لمالانتقش التدوير لان المسطين في الواقع وان نع ال المتع منه اليرمن منهم لل المنهوالا السياق كا مرواصم ان احوال الشرمينيوط الديرويروها واموافى المركز الاان ما ذكره المصيو المستمهوروهليم الجمهوروالما الماك والمام العلوية م الكواكب فوروتها وا كاسبت بالكوينا اعلى مى النسس والزيرة في ميها لكه المنسل الوق بها وبية الاان لها اخلاكاصفارا النب الممثلاتا وخوارجا بزشاطة الارض

and on money Mary Williams

المركوب المحروالحامل كمركز المدورا وبوشكوذفيه في والموكان المديركة وكرابرك يرالافلاك المامع ى مىلاندا كىيىت ياسى مىدىر كورالدى بطانطلى الادم ومغوره ويسره والعطاب فحصيص وفلا التدوير في جرم الحامر الرفي كحند والكوالب في النود عاارسم اركسار التداور في مواطها وسام الكوك في توا وبرنا و ملزم كافتر من ان فلك عاد ومنتاط منو وفارصن عالوضه المذكوران مكون اجطا اوجان احديها وبوالنفط المئة كربين محديالمل والمدير كالجزومن مملك لامن مديره اذبهو نعط عصر مذلا من للورومي كسي كرت معن حركة المدموي الاوح المناواوج المدير والنان وبوالتعط إلاكم من حدي المدمرولك المالك لمجدمي القربو فعا ملها ولبسرالاوح المدبر وافيه الماما وكذا ملزمان يكون لاحضيضا واربع جوات وملكل فوسط

شامله استبرينا لحق بعزه الافلاك الحوامل التبلانا اعزالم الركام اومنان اناحيها ومؤك مح كمهاوالم فالكام اومهالان النقط لامون جوامن لحس فالموالخطانه عامن فوصع والمطا العطارد والغر فكلهما ها المنظم على الدائل الم الارص وي الكذال ال المال على رد مستوعل فلك جوالحفر وكراها كايريده العباد ويم الدا لمتل عدارة عن الحرين معط المعيدام المنهان الغلاك لكزمكن إن بكون أعرد معلك مطارد بومنور الكرانصادوعالموع واجار الزيراب اطلا وعا فللن فارح الركام والاور الاورار المدرلاد ارد و اردال المورق واحراكن المناعة الرم المذكور اركسارا الخارم الوالزى صلاتها كيث عاس عدر المنار عافظ مقالد لهوبرا لحصنص والنان من فادم

والر الدرارة والا والمال موالي 一年 学出一年 一日 日本 中山山 大学 ما المارة م مناسق من المساوية مرور المعاصر الم عاس كالمالك Ber But Stand of the party lands سبق واخار بولا صورة عفين المطالب كالمطاب الما عاص يم إضافه الأومام الأفيل المالي والمنطلك الكريس التالي المتالة الاملى في والا يقدي ولان الله الفاعد الاس على لوبا الله والم בי עובים שונים בי מתחום בינונים الى المسترى كويك مياسيسي فيد المستدي والمعر والمعت الزن والمرب كالماسي المالي TO GULL OF THE STATE OF THE STA

عاظلين مركزهما وكرالمسالم وفلك عائل فانتص المركاه الايلين وبسواله بطالنان لنوالجون برادعه معط معط مساند والمنكل فا مفت مالفان وي الاولكو والمعامل المرافقة مرافعة المرومي معيف المعون بالمان تحفرة الحامل والمناط على الرسم المذكور في سام الحدارج والمندو الخالى مل والتو في الندور على الرسم للذكو مروسي بنزه العوايرو مراريج ووارزولها لفلك النمي والماللسلور والزبرة والمالسطاردورا م من المعدد الموران من ميات الافلاك المستهور ولعاما زاده المناوري والملاكمية وتم والقرما فاعقل فركه بذا المختمروا ما فلكرال واستعيد و الليان وضاع معن الواسطو وكراليا والاولعدم احساس القدم وبهاه موالفلا الناميان ظلهم وستعصر ساف الدوار ودو

gv.

النابة اشاء الدتعالي ولزمه وكرسا برالاملاك وا ويامن اللو اكب اذى في من الفك الاعظم فيكون وظالما فيادم حركته من حركة لوه م وكد المغاوف وكد الغاف م وندان فوكة الوضعية لغطف لابستارم وكة الغاف والاكان الارض وسليرالعنا مرمؤكة بحركة الغكالاعظم وسلك يرسم عدالكل والعواسة كرك العام في الميك المت قية منان الهنج ننسا في لاجسا في واو ان منس دك قوية على كليد فلها والنط من النكلي م ولاحاجة اليها دمب البه البروى من ال محل كوكب فلكا منك بالنك الانظ يوكم بالحركة البومية وبالإجارة كمليع الشروساير اللواك وطروبها في الزالد اض والما في عرض تسعبن فلابطلع شى ولايغرب بعده لوكة اصلا بن كاكات الزى وكذا فيما يترب فديع طليع والوب جيز العزه الوكة ولسي مره لوكه الل و لوكه الاولى لانها الم و من وكات إدام الساوية كونا اظهار تعليالتسية

الق من النرف الي المؤب والمعت فها وكر النك الا خاول مركز العالم ومعف كون الحركة حول مقلم إذا يُحرِث مزدا فى ازمنة متساوية رّوايا متسا ويدّفان فعظه إخطا اوا توكت على عبدا مسرح كالحيث تعظم قوس اسفى اعة ووس مروق الماوى ووس وي نالة واحدث ونوفتله و زوايا أمريت و ووولالمنا ويكذانى كاسامة ليناكل فامؤكه حول تقطادوان وكتها AND THE STATE OF T مشابة والمادمومود Marie Palate وى الكراك وبعراتي بها منم دور شعى فرنسيسى. يوم وليلة فان البوم ليلته عا اعبر والناب وسطيا عوكان ا وصيعا بر Mary Mary عدوا ف الرورة بقليل وكذا عد ما احتره العامة في للحورة واعفى فرع ففد يزيد عليه كميرو قد يساوب وقديقص بقليا ومستغلع عيجيه ذكاعة البار الثلاث من المقالة

- الم وولاد الدامسولي الن والنسيق مال الخطين ع معلك منطبقان فلى الرواج والخواس والسوادى وخرطفاراد الصال يذكر مغدار وك الدير في كل يوم بيئته بايو المنطقة فقال ويي في كالعم بليلته كافطح كسائت وفسون دقيقة وفان موان ومشرون النامن الروامنطقة وميدا مذه الحكام الاوج الاول له وي شل وسط النم ويتوفه ومها وكه جوزام الغرو ليركز العالم وعلى مطعت في سط مسطحت البروج وطبين كالمنبن على مت تطبيها في اليوم بليكته ١٠٥٠ الراي تلث دقا بق ومشرة نوان وسيع وتلنون الشهمن اجزا الطعة والنسيت فلت من الراه عظمة البروج ال ولمنا الن فك النواب لا يوك والخدمن المتلات وان طبعا بر فوضل Like ban ig land وكنه على وكرة الوابت وابتدائو المن اول للى وبي وكمة الراس والزنب اذ ممانعطنا لل شحصنان عليهم كالمان . كاكنه ومستوفها ومناوكة الفك لليل المقر حول مرزالعالم معضطنة وقطبن فيرمعد إلنها رومطفة البرج وفرافطابها في اليوم بليكنتر الدراج المحاطبي وه درجة ونسع

المانية وبعابوك أكل يجنع الإرام الساوية ومداعيل التسبية الاولي وليسي فطياع اى قطيا بعذه الوكة فط العالم وسطنتها معدل لها روسيى وجدتسيها برواحم الناكرة اذا كؤكت وكمة وضعية يؤكسكل تقطه طيها وترمسه في دورة محيظ داويرة سوي نقطين متقا بلتين فانعالا يوكان اصلاد يعال لما فطب عمدة واركتا ودواير المرسومة ويفال خل مده الدوارمنطعة الكرة وجركها ومهام كر مريعطار دحول مركزه الخارج وتسسى حركة الاج اذفيه الاوج التقاني الااوج حاطره بتوك موكة كما سلف والى عصفين ومنطقة فرمعدل لهادونطبي العالم ادار قطبانا عدست فلى العالم وخطمها في سط معدل لهار وعبر سطفة البرج ومطيها وسنوضاص تريب واعلم ان منطقة المكانت بثلغا بزوستين تساويقال كالمم مهاجزة اورجة وبتسم كاورجة بستين دفيق وسمرومه بستين كانية وكافانية بستين النه وبكذا

العطار دم

Series Series

elally.

تكانية حتيجاه أبر مخنس ووجد للنواب الويبة من المنطقة وكة الخالمنوق ولم يقدر على تعيين مندار لا تم جا وبطائميون فوجد يامتح كم فى كل ماية مسنة شمسية درجه واحدة والداعلم الحقايق الاحوال و من الوكة على طقة بيسسى الله كمايس فلكها فلكبروج تسمية الحالياس المل ومنطعة البروج لمروركم باوساطها ولذكك سي ابغ بنطفه اوساط البروج وفلك اوساطها وعلى فطبين غير قطبي العالم ويسسيان قطبي كبرج ويزم أن تقاط مسطعة أمعد ألها دلموا فعت في المركز ومخالفته في القطب وسبتم مذا أتعلام في باب الدواير انشاالهم ومها وكات الافلاك للناء سوى منل لعر حوام كز العالم تل وكت فلك لنواب قدرا وجهة وعلى تطفيها و فطبيها كالها يتحكد بها وفيد اشارة الى ان مده المثلات محكد بالذات للايزم العطيلة الثلكيات حتى ذبه بعضم الى ان الكواكب لفركة وضعية على الغسيها وي وكات الأوما والجوزم ات لأنها يتحك بعاوستوف الموزم ات سوي

دقايق كوسيع توان ونلف واربعول بالشة من الم المعلمة ومداؤنا وللم منا وى وكه اق الزلي كم باوالالوكة التيمي المغرب الخالمترق فها وكة فلك التوابت ومراه اول للهوي وكر بطيئة ولمركز العالم يقطم داي اكز المتافين جرواه دامن درجات منطقة في سيستول سمية وتان وسنس فرية فان النفاوت بن مقر السنطي ا فيمتل مهزه المدة سنتين تؤيسا وستعرفها في اخ الكاب انف الد تعالى ومند فوم من محقيقيه كابن الأحكم وفيرافع لم ألجديدالذي تولاه خاجه نصيرالدين محدالعلوسبي مراحة وزوعي الدين المغزي ومومن جلته الدنولي رصدعاة من النوابت معين النود وقلب العوب بذكك ارمد فوحرا مؤكة في كاست وسنين سنة شمسة درج واحده والا فالاقديمان المتفدمون ومنم ارسطوالم يجدو المتحكر مغراؤكراليومية وع نوا بعتمدون إنها تفك المتوابت وان الافلاك الحلية

The Not of the said of the sai

فكبغر

Constitution Colors

حركه التوابت كما اشا والبه المعه فالمقدود الذكود مندبهو بحية حركتي الممتل والحارج ومردا بمن الوكه على كا المذمين بوالاج ومهاوكات الافلاك كاملة جل والريالا كذا ذكرة البعره وفيدان من الحركات ليستحل مك المراكز بلمحكة حامل الغرفول مركز العالم ووكات جوامل المقيق هل معلة بسسى مراكز معدال المسيروسي بيانامنعلا في الباب الخاكس انشاء الديمالي على مناطق واقطاب متغابرة غيرمنطقتي الفاك البروم الاعقا وفاك البروم واقطابها ويى في كل موم بليكة مرطع \_ ع راى دفيقتال وسة وللنون للذوالم ترى ي و نطيع الحارب وقايق و نسع وحسرون كانية وسيم يشرة كالنه وللمريخ الله المر و الااحدى وتكنون وقيقة وست وشرون انية واربعون الشروالزمرة في نفي كالعمل ومطالتمي وعند للحقين مى ايف مثل مرا كوكد الدير ولعظاروة الى داى درمه واحدة وتأن وحسوون د قيقروت

احداوي عطارد الذي موفى المديد وموادم النابي لماوت من ان يؤك كوكم المدير وسوي أوج الو لانه بحرك موكة اله بادسوی حقیته منک و فدم دنت مجمع استثنایه وج ناده من من مرحد در در ارد در دند من المات مواول الما ومها ما نه توکستار ومرداد من المات مواول الما ومها وكذالنك فاح لركز للشمس ولدكز إلخاج على علمة مسامن لمنطقة البرج واقعة في سطي وقطبين في مطبيها - Walter History بنايلين عهافي جد واحدة ومحورو بموافظ المستعيم والل بين التطبين مواز لمحدر ملك البروج على منز السفيل واناجرا بدكرهال منطنتها وطبيا Ar Wy الكتاس الي لمعدل وقطب النا 29,000 الله تعام ماوكره واي في اليوم بليلة م نظر سدای شد جسول وقيقة وثمان توان ومنسرون النهمن اجزاد منطعت عرمن د مسلكان اوجانا بت كيطاريس وعره من المتقدمين وجها المتاح ون الذا مبون الى المتحرك مثل

وكم النوابن

٨ ١١ ٥ مرالدوبر ويوجد وتن منطقة البرح الالحصل بها وبي ايْ من الْوَرْج بعيها ع وكمة الطول فالجيد اذاا حيث وقبريق لل فكالبرق إعتبا رقطها اياه وجعارمسا فية الما ذالطول الذى موالبعد من مبدا مغروض على منطقة الربع بالاهتبا والمذكور كعل بهاو اسيزيد وصوح بيان بعدااى اى ما درمن وكة العلول واضافها الى مك الروح في باب الدوايرانفادامه تعلى الاان ماذكره بسناك من وكراطول غرمذه الحركة ويسسى مؤه لؤكة ايعتركا سميت بالأسخة الذكورة وكذالم كزلتوك مكزالنب والندويريها ومذه المنسية الالموافقة كاطيركم بوزواما وكرافتهم الطيل فوثوم الاكرالتي مية كانسًا رائد العرفي إب الدولي ومبداد ؟ : اول لل ووكة العرض في الصلايد والزيرة عى كادك مها وفي عظارد والتخرجي فضاح كد للاطبط وكد المديراوالمال ومبراءة عقدة الربسن وكالنائع ما مستعرة في تسمية برزه الوكزى كداملول والعوض والعرفيد بسين والمالاسط

عشرة كانية والبعون الشهوى صعف وسطالسمس المنعن الزناعز المستبن وجيع ذكسين الإدادا فالك المعدلة المسيروهم لدكب كوكب اى اربع ومستسول ورجكه واثنان واستسرون كالشمن اج ااهابل وميادى من الوكان وي الاوجات المواطر وآعلم ان ادمًا م الكناب والأكانت فيرمعة عليهالاختلافها فيالنسخ كلن لواورد فلولايكا عافى المتنبعة التي يُستمد حيراً كينوانا الالا ونعنا بعض المسور واستعطا بعضها على اجو وابهم تنطابق مزه الارقام وفأفي يك الكرف فا اين الخاران كسورها وايا مذا العلى: وسے مذہ ور العامر ادا غاربالی ور الوام والی م الالحاكة المواط فقط والنكال ظام موله ويسنع وكة العرص ابع لا بلام منه والاشارة لا مرابس وكر فارم النوس اسم مع المروع بين وسطها وسط اللوك لانها توجد تعتدانة متناجهة والوسطانبي من الاحدال مي فيالان منكل ي العداد ويس العدام كالعرض فعا بنصور اروف

A STATE OF THE STA

in Second

مجرة في مر ما وان كانت حركة الاحلي من المت رق الي لغرب فوكه الاسفل بالخلاف اى من للغرب الى المشرق و ولك لتدور الوكن الذكور العبرين سيرالناه والنب الى البروج و موالمت في الذيات مو ما كان على توالى . الروم الامن الموب الى للشرف سواء كان وكر الاعلى كانى للخيرة اوحركة الاسفل كما في الوواعسلم الم فسمطفة النابور بائني مشوقها وسمونا باسادابرج المشهوره و وجعلوا دروة الوسطي اواللل ومبدا والوكة فوضعوا في الوبعات على والى البروح المعبره في من فيراف عاص عول القطستين كيعظ وال الغربي موضع لان يوضع فسداؤكا المستويدووكة النزويرسواكانت وكة اعلاه اواسفل مختلفة بالنسبه للاجه المنشهورة والما أدعه المصر ومبعده فيداكة الف رصين عكلام من نظر في الفيع وأيحسن تد ترا مبدو قد تعسف بعضم في اصلاح عذا الكلام فحل الروج المذكورة عي مندعي المؤومنة في المدوروليري

Color Color

فيها بالغضالة كومنغما البركة المنا إومنتوصا عذج كسة الموزير وفيغرها موجوع وكدانا وروالم كزالا فالشمس وكن عندن وبتول وكراوجا فان وسطا عند مؤمركز اوفد عفت مبداء على مذا النول والم في مزة وفيا على العول الاخر فبدالوسط مواو إلى من المنال والابل واحكم ان الوسط قد بطائ مع يزاد كر ناس الوكات المعتراة ولعلم إناسي وكد المركزوسطانظ إالى وكالطلاق وا ذاتا لمت فيا تموناه عيك ين الن العري بغدك ما في بعن المضريع من خرصام الله العري م والموكات الفلاك الغيرالشاطية الارمن وي وكات الداورهلي وألزنا فهي خارصة ماؤكرنا ميسسي لوكدالزفية والغربية فيصيع الدورة لان وكا الماليا لا محالة محالفة فالجية طركات اسا فلها كلونا فرشا مة الارض اعنى ا ن كانت وكه الاحلى من المغرب في المنسرى فوكه الاحل مناكمت في للفرب وذكف لنواوير في المني موانا بهالان لا ربعة وبطوا واستقامة واقامة ورجوعاكانا

1,13%

فليل لا يزيد عي بضع أوالف من و منع الوكدسي الأخلا Service To the season of the s Which the way was a state of the said State of the last لان تقوم الكواك يخلف بسبها وما قيل من ان بعذه الحركة نارة بذا دعى الوسط وتارة سنقص مند لتحصير التنويم Politica de la como dela como de la como de ليتنوي كما سطلع طيه ولؤكة الخاصة فكواكب Chair The standing of the stan الاختصامها به النب الى غر مروم الباسد النالف من المعالة الاولى في البرولير المنهورة في مذا النوس Chair Maid France Chair الدوا براكايت عجيط العالم وغيرنا وألدا سره المعطيمة ان تُعَنِّتُ الكرة التي فرصت طيها واما صغيرة الإيفها محمن الصاهبرعلها وصونا بالنسبدالي كرة العالم لاانتصل موردالت مدالد ابره الكابية ط التك الاعظ فعال المرابع والماليان المالية من ان المنظم والمنطاع والعنوا بر فويور ومي العظام والعنوا الدايره والنبرالي كرة العالم الاعظيمة واي التي ينعف الفرى بفركري السر المواليات الحار والمعالمة المعالى المرسود العالم ومركزنا لاى لة مركز العائم والما فبرعظمة والى المي المرابع و المربع و ا ولنسي الصغيرة وانكانت عظمة النب الى كرتا فسيل Winds of the state ويج بزم ان لا بكون مناطق الانقاك المتله وكذا مطعت الروح والافلاك لما يلة من العظام واحيب إنها يكن و

اندبسب وكالعمع فداسخى ان يعال لدح وان بصاراتها ماافسر إلدم وحركة التاور حول مركزة في كل يوم مليلت لزحل يجنزز مداى سع وخسسون دخيقة وسبع موالله واربعون الشراف تري الدط جواى ادبع وهمون دميعة وتسع نوان وثلث نوالف للمريخ كارمام أيسبع ومشرون وقيعة واحدي وادبعون تامنية وارمعون و النه الزمرة كالواط الط الاست وملتو ك دقيقة وسع وخسون ناسبة ومشع ومشرون النة لعطاره وكرز الأنكث درجات وست د قايق وادبع ومسرون أسية وسبع مُوّالت لَلمِ مِحْرَم لَهِ بو الى تلت عشرة ودهبة وثلف دخايق ونلف وشون انية وست وخسون للنة بدا ما وحدا ومن ارفام التسابة بالالعواب فبراحماد عليه ولدكاب او كافي وكات للواط اولهاجيعا اذا اجتمعت وكة كل من تروايرالعلوية ووكرما مراائد وكالجي مساويا لوكة مركز النمس مع المم حوابوم به الكل مكن النا وت

يلي لاير

Market Control of the وقد فرقها في الب الناني والأسميت معدل لهاد لانسر معوارن لا رستد الاحتمال بازر سام معی الاحتمال بازور سام معی الاحتمال بازور سام معی و در می الاحما در ١٤ اداسامتها عند العبل والهار توبيا في جميع النواحي الا أنى وض تسعين لي استويامي للمذادة الدابرة التي سطيا ع وحرالارم يسى مطالاستوادكون النك ماكركا ع الاستوا ولاستوا والليل والها رفيدا برا بالتوبيعلم منه وحدا وللتسبة بمعدل لها د آحن محيط الوابرة التي دواد عرب العادة عما المادة والمادة على المادة الما . كوت على مع الارص عر توجمنا معدل الميار فاطعولعالم الارون المعتنى اللي فوارسي والمرابع المرابع والمرابع المرابع وسيرد معيك جميع ذكاس في المقالية الن ميند انشا الله معالي والدايرة الموادية كالى لتك الدابرة المساة بالمعدل . بع الموارات اليومية بالمعدل الفريسي مدارا يوميا و عي صفا رمو بمومة ولسم بدور الفك الانوام كل نقطة تعرض علمه بن قطب ومنطقت في قريب من ليم بليلت ولدنك سميت بعاوم كالريمن العظام وأبرة الراج واناسميت بالمان البرق قداعترت عليها ويسي فلك البروم ومنطعة البرم وموافها وسبت يتهافا

The state of the s

وضا ملى بالعالم عيث لايتبدل لمركز والبداغارالم بقوروم كزنا لامحالة مركز العالم يصن ان مراده بوالعظيمة بحالتي مكن ال بغرض منعمنة العمائم مع كون مركز لا مركز والحق العالم ال مناطق الافلاك المناريست من العظام عده ودكرا في اننا بها استطادي وكدا الافلاك الما بدسوي ما صرفت على على الفلك الاعظ وآما منطقة البروح فاما فالمعبقة وايره حادثه في عط الفاك الاعلى من توجم سط الدابرة التي ترسها مركز النمس كاكة خارجا قاطعا العالم وكذلك فد يغرف بمدارالنمس ومشى الدابرة الشمسية موكم مليها اليذوفد بطلق على منطقة والنامن كونها في سطيها واحتيار البروج اولاعلى فكها وقداطلنها المطنطيها في بهذا الباب وما قبله وفي عدياج من العظام تسامج والمالدوا برالعظام فهامعدل لهادوب الكالم استها الملك فكونا حالة فيدواا وصفها الاستقامة ظلان النكك والمواضع التي تحبًا مستقباً وولا شالا عللياولا

افزادن

الوافع من المنطقة في حبة طرف للفا فالابرال الذينتي اليها و فيكون نقطر التفاطع بن تكالوايره وبي منطقة الروم بنرط ان لايقى بنها وين داسس الخط قط البروج بل النفطالي انتهالها وكدارب مى مكان الكوكر للمنسى في الطول ودر من ملك الرق ويمون للكوكر و وفي فكان الكوكر احدى تأنين النعلمين كاموق الخطاونفطر النعاط فكالما كالت الكوكب كركت النقطم ألتي في مكاد عي فكالم وه وهو المعنى بحركة الكوكرسة الطول المومود بيا بها وسينك فسالك النصره المركة المنتويسة في الحركة النقويمية المالوسطية والمركزة والدوابرة الموادبة لهآاى لذابرة الرومسي ر سو ب ۱ و ۱ کا ن علیها یکون الکوکب رست می الموارات الطولیة لموارات الطولیة لمواراتها الوایراتی الموارات الطولیة لمواراتها الوایراتی الموارات الطولیة الموارات الموا مدارا تالعوم ا ذمركو الكوكب ا واكان عليها يمون الكوكب يقدر بمنسالها طول الكوكب وجي صغا رموجوم ترتسم برورالفك النامن الوكة النائية تمناكل نعطة يوحق عليهسوي فطبيه والنقطة المؤوضة على منطقت ولماكان

الح كات والروارالي في سطي الني الدوار التي تحرت عاسطح الافلاك المنارمند نومنا وايرة البرده فاطعة للعالم يسى العبر كما يسى مك الافلاك المستديم المائلة دايرة البروح في الفطين والحور والمركز و بالنسبة الى الره الدابرة يعدر كلول وكات الكواكب والشرافي موفة موض ي الكواكن من مك الوابرة في كل وقت برادمتموده لم مين كيفية وكالتقرر بتوله لأنا واتوبهما خطامستيما لجزج من مركز العالم الى سط فك البرق الالركز الكوكي الموسكان فأن العن أل وقع ط ف الك لخطالي مطعة البروع لموقعه عو مكان الكوكب للمعنبق في الطول و درجة من فك الربع في منه وْدك الأكمون اذاكان مركز الكوكب في سطمنطقة البروم مح الكون الكوكب وص وأن وق طف الخط المؤكور خارجا من منطعة البريج ما بلاعما أوقعه بهومكان الكوك الحقيم غ العومن فاذا ادد ما موفة مكانه الحقيقي في الطول عومما وابرة مارة كمنطقة البرق بل ديع دايرة من قط عاليرق

الأنع

منصبتد بامن صوالتقاطعين اليفابة ما ثم يتقارب الي التقاطع الاطرخم بينبا عدائي شل الغاية غم بينفادب اليلقطع علية الاول ونانان الغايسة ن مرمنصف نصفه الشابي ولحبوبي كاي نهد بدالفطرة السليمة احديها ما يلي التمال وي نقطة الانعلاب لهيني لانقلاب لزمان من الربيع لي الصيف عندوهو لالشمرالها في الزالم كون والأخري ما بلي لنوب وموجهة القطب الافرالمعدل ويسمى تقطر ألا نقل الشنويتي لا نقلاب الزمان من الخريف الالشناد مند صول الشم في المرالا فاليم فينعين بذلك اي الماذكرمن مناطعة البروج المعداع لد نقطتين متقاملين وكون عاية بعوناعز نقطنين افريين لدايرة البروج اربع تقط تصربها ادفاحا كاعرفت من الها تنفف بنفطة التعاط وتنعف يضفانا بالقطتين الاخ بين ومدقط التمس كاربع مها بى مدة مصل من ادبعة فعول مة في معظم العادة وسنقف على فايدة جدو القيد في المقالة

خطبا فكن تبروح الذان بما قطبا دابرتا ابض فيرقط بالعآل التعام الرين يما قطبا المعدل وكان مركز امركزه لزم ال يقاطه دايره البروج معدل الهارعل محط العالم لكونها و عظيمة كالمعدل كامر خعمه اومنه فرضه على الفكالاعظ مندنقطين مستركنين بينها متقابلتين تخصر بنها نصف دارة من كامنها كابين في في مسترمن الأولى الرع وفو مَلْوَدُونَيُوس من كل دايرة بن عظيمتين على بسيط كرة فهاستقاطعان مصغين احديها وي التي الحرامها وكرا الكرابروم على المتوالي الى البيَّما آعن معد لألَّها روي قطم الغريب فركوك فيذي ليد بنقطة الاعتدال الوسعى لاحدال الخلوب وحقول الربيع مندوهو النمس البها فأمعظ المعورة والافرى يسي بنقطة الاعتدال الحريني لان الشم افرا وصلت اليها يعتدل طلوان ويحصل إلزيف في اكر المعورة وان يكون ما بم بعدا منه اعني بعروارة البروح من معدل الهاومند بقطتين الرس لانها تتباعد

مخرج فريا

كل الرس مقاطق فط اسط كرة يقط كل قطعة منها ينصفين ونعظنا تقاطع مذه الدابرة مع المعد السميان فطرى الانعلابين وبن الدابرة ليسع الدابرة المارة بالافط ي ربعة كمورابها وقطبا إيما معطتان على أو العالم يساوى جميع الخطوط الي رجة منه منها الي يحيطها تقطتاالا بمترالين كان المعول ودابرة البروج يمران تعليها لمرورا متطبيهما اذكل دابرة عظيمة مرت بقطيح مقليمة اخى يرالاخى ايضر بقيطيك ينبين في اوني أكر ناويوو الاولى م فيكون قطباع تقطتين ستركتن بين وداير والبروه وجعا نقطنا الاعترالين والافري من بعزه الدوايوالست تمر سقطة الاحتوالين وقطبانا تعطف الانعلابين لمرور إبقط دايرة البروج والمار بالا قطاب الاربعة والاربع البا فيسة من الستة مر النقط الاربع الموجوعة المتوجمة عالماتين المؤومين النرض وباربع فقط الأيا متعابر للمؤوض الفروره ويى على الربعين اليا قيب المقا بلين للمووي

النائية الناء الد نعالى تم يتوجم على ربعين متلاصفين مها على كل واحد تعطين بعد كل واحده مها من الاول متربعدالاوى من اوب طرفي الربع اليها والحاصل انه بتوبم على كل يبع من الريعين لقطبتن كين يستقسم بهما تليّه افسام منسا وية و لوقال غم بنوبم على كلمن الرّبعيل التلاصقين فقطنين بعداصريها عن الافرى متل بعدكال واحدة منها من اوّب طرفي الربع البهالكان اولي ترمينوهم سن دوابر عظام تنقاط باجهاعلى تعطين معابلين بها تعليا البروج اديكن ان يمر بكل نقطتين متعابلتين عد الرة دوا يرمظام غرمتنا ميدو دك بن أحد بهما بمويطي البروج وتبقطني الانفلابين المامرور الغطبي البروج واحدقطبي لعالم فالغرض كأنس فيدكما مراكفا ويأزم منهمرورع بقطبه الافرايف لكون مقابلا للاول والموورغ بالانعلابين فهما برجن في التاسع من النية أكرنا ودو سيوس من ان الدايرة العظيمة التي يمربا مطاب

Elia e de via

1

5:173

ar division of the

المندات وكوكها على صورة على غنم ذي قرنين مقدم على المنوس وموخ الى المنشرق وطهره الى الشمال ورجلاه اليلخنو وتدالتفنت الي طلف والتنورانية ن ولا بون على صورة مقدم تورمنطي مى سُرته و قديمت كاسمفرمالي المنرف وموفو والى المغرب ومن كواكب التركيا والدبران وم ولكنوامين تماني فينشر على ورة مبيين وإنبي متنفين في خوانساداي وسُعلَها رُاسلها في انسال الزي وارجلها: الى المغرب الجنوب وللسوطان تسعد على عودته معلمه الى المشرق والاسعدوالشماك وموخ والحالمغزب الجنووقكاسة سبعدو وشرون على صورته وحهدالي المعزب وظهره الانتمال والنيرالذى فيها مو فلسال مرومنها التلب وبي كوكب مجتمعة متكا نفة من جلة الضعيرة وللعذراء وميشوون علمورة جارية ذا تجناحين ارسلت ذيلها لاسهاالي الغرب الشمال وقدمانا الى المنشدق والجنوب بدياللم اليسدى ملنهم حنبها والبهني مرفوعة خذؤمنكمها وقد

و آفذوا سما، الرويه فنى مطلط تعودة م مروق بونامن وهم الكفيلا بن كوكاب البنواب كانت موادية لها حين النسبة والمائ مك العردة المعلى المناس المعلى المناس المدارة المروم المسلم المرازات المديم المناس المدارات المديم المناس المدارات المديم المناس المدارات المديم المناس الم

وافطا بمزه الدوامرى النقط المستسركة بسها وبن دابرة البروج والخني عليك تغصيلها فبنغه الفاك الناحي بعزه الدوابواليث في سرف كل مهاو موما احاط برنعفا: دار بن يسى برجا والعوس الى بين كل دارين لل يولي مهداي من مده الوالوالوالست بزط إن لا يعنع بهما بل بين نصغيها دايرة اخى منابل نصنها من منطقه البروج يسع أبضر بانكآنة مها رسعية وبهى الحل والنوروالجوزا ويدالتوامن ابغر وتلائلة صيفية ومى السرطان والامدوالسنبلة وليسي العذراء ابعه ومذه الراجسة شمالية وثلاثة خريفية وجي الميزان والعقرب والعوس ويسسى الرامي ايف وتنكافة شتوية وبي الجدي والولو وسيع ساكر الكادوالوالى ابعدوالحوث ويسي اسكمنين ابضرو مذهاسته جنوبية ومنه الاسامي المؤكورة ماحوذة منصور نوحت عى المنطق من كواكب بنة تينظها ضطوط موجومة وفعت وقعط التسعة في كالانسام فللحل

الأر

الافي بخط طوبل كواكب على تعويج بيد بخط الكتان احديعاوى للتقدمة واسهاالي المغرب وذنها الالترق وراس الاخ ي الحال ودنها الي لجنوب مدرّ لي الحمل ا وأفا اطننا الكلام في بيا ن مدوالعورة احانة الناظر على وتا في الساء ولأمذهب طبكان مده الكواكث ون البروج مورة كرا اللكالي من فلا كالة ينتقل مذه العور من حواضها في كالاقسام واذاانتقلت الله متين ان بسمواكل ف منها المصورة و تعت في محالاته وفي زماننا مدا قدا فيقل وابل كواكب مورة الحاط الدان برصه والم يبقى التوامين في برجها الا قدامها كان الا بقاء عط التسالا والخاليلا يقع خبط في لحسابات كمستنب عي الإماد وكهذا الاحتبارالانغسام الروج في الفك الخاص اولا ي بعل إرورو السلي للوجومة لمنالدواتو الافلاك لمسلة والنك إلاخل ايضرادا ومنت فاطعة للعلل بأنني تشررجا وافسام الكل الإعظمى البروج المعتبرة

A Tradition Production of

قبغت باستبله والمترالذي على كفااليسري بموالسماك الامزل ولليزان تمانية على موة ميزان كفشا يؤالوب وعموده نخوالمنسرق وتقعوب احداث سرون سي مورتها واسهاالي الشمال والمغرب وفينا كوالجنوا كمشرف النير الاح المتلو الأدى وينه فإسالعزب وللرامي وصرو المنون عاصورة كانها مسد دابة الى العنق ومونى لمت رق يبززمن مغرذ العنق مصف رجل من حمد الجيتوعليه عامدات ذوايب وغدوم السهم في توسس وافرق في النزع لخو المغرب وللجدي فاسية وسترون على مورة البعد بالمدم من جدى دى وين داسه ويده كو المغرب وظهره اي الشمال واليافي كموفرسمكة الى دنيها ولساكي للاء انعان واربعون علمورة رجل قايم واسرفي الشمال وجلوه في الجنوب معوص الي المنسرق او اليوين بإحديها كور فد قلبه وانعت الماء الى مقدم رحليه وجرى تحتها الى فم الحوت وللسمكتين إربعة ونكلون على مورة سكتين وفدومل ذنب احديها بدنب

الافاطر

والترببي اوالل كلامها حلى السويبي فعلى الاول كون النع الافق السيالي الفائل ومل التلف كون فلافق المقعم وهي الناك الالتالي المت المعنى الواكن النس المقام مناريا وراحناه المراجي الدوين الدوالي المعدموالافي المع عليه الوول وبالسبالية بعرف القوم والغروب كال الصرويغراد ماوم مودقوم بوقا بعدان كاك نختها وفروبها مكس ذكسة فيلبا فالقنطفان تعاسمة الرآس والعدم لان تخط الواصل بينها الما دعركز العللهم وعليها كأوت فيكون طرفا وخليها اذكل دايرة على بسيط كمرة يخير من مركز الكرة عودعليا وينغذ في الماس فهوير مقطبها بالثامن من الاولي الرئاء : وسيؤسس فان و قبها على المعدل فالأن يسم الافق المستقيم وال طبقاعي قطبيريسي الوفق وواليا وان مين مذا ولا ذاك سي اللانق الليل ويصيف ان كمكن إيماه بعظتين يقال العديها نقط المستسرق ووسط المف رق ومعلمه الاعتدال طلوع فقط الاعتدال

Chipping Willes وهذايسه يعنى العلم ادما للجعيف بكراليروح ومهالي A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O من العظام وامره الأمق ومي وابره عطيمة بعصل مي الرويا من الفكات من الكافئ بطلق مل النافق بطلق على لمت ووايرا مرويا وابرة عظية كابتديقوم الطالواصل إن سن الراس ومعود والعدم موداطها وسلم في لليب والمناب وايره معتر والبسة عاس الاوس من فوق موارية الافق فمتيتى وتسس الافق الحسيج الفالنه دابرة كابت ترسم الميطان وخطائ من البعرالي سط التك العظماس الازض اذاادير ولك الخطوم نباسط فدالذى في البعروها مست الارض ويسسى الاختى الساسي ما وتكون عظم و قد يكون غير افديا ينطبق على الولى وربايق عن او توقها وعد التابية بحسب اخلاف فاحرائظ وى الغاصلة بن الركاوين في الم مالا بري حصصة المالا ولى فتوقيص بيهما و فدالا تنصل فاط النَّا يُنَّةُ وَلِا يَعْلِمُ الْمُولِكُمْ إِنَّ مَاذَكُمُ الْعَدِ لَا يَعْلِمُ مُولِينًا . ﴿ مِذَا الْمِقِ لَا نَصْعُ مُورِينًا لِلاَقَ الْحُدِ المراجع المرا AND STANIA STATE N. Parlanda

كرة الدين والمناف كعون للأالت على في عبر موظلين موالعن الله والمال

امعن کلم: النافر ه فی

ايضرفيل لوزيرف فيدوجو كيث كون وقت وصواالتر منية ابدوون الشراؤا طعرمها بعدل الليلي والها روالاوي اليهامنتصف أبن طلوعها وفروبها ككان عايا وما نعالانه لأ مغطة للوزيا مط المغادب وموزب الاحدال لمنل لمرابع الالك نقي الواصل مهاضا الكرق والمعرف الما الاتوال الله في من تسعين الأحلى دارة واحد وقية كحف لانه الما الكول المعية الهاكلاوصلت البهاكون منصف مابين طارعها والإدا والمسؤاد والدوار الصفارالموازية له أى لدارة الافق اوفركون ادا وصلت اليها يكون منعف يا بين المعاولا بعالها المغنط ات فاكان مها فوقها يسمنطوان الادنقاع وهاكان كنهايس معفوات الاكمطط ومهامه العالى العظام اولايكون منقبف ابين طهوجا ويزوبها الاوفت احوا فهذه للنة احتالات لاستغيرالتعرمف على عي منا سواد دابرة نصف لها روي دابرة عظم تربقطبي العالم وسعني كان المراد بالمنقف المنتصف المعتبق اوالحسس المام المعطو Hay Bid in All الراس القدم وي الفاصلة بين النصف في والفرا س التكرين العامدواليا بط الكياس الى الكه الاولى ا فلانه لابعدق على نفست بها دكير من المواضع مثلاثين سعين ومره والم على التاني فاهدفه على تير والمواض بتعين فيالنرق والغرم محصاصعود ومبوط با واعترض الوابرة كيْرة في مرمن والماهي النالف فلا من لاجعه ع مذا التويف انغيرا به اعدقه في وض استعين على دايرة تاد في فروض تسعين ان اديد المنتصف للمقيقة الميا والارتفاع بإيك دوارطرمتنا جهية ليكني مهادارة وعلى نصف بها راحلاان اربد بالحسبى فالانب التحقيق نعغالها ووآجيانه مغريف لعندنها دفرعومي تسعين الله مواجل المنفق المنفق ال التعريف بنعف ما ويزوض تسعين كامروه اس براذاي وطاهر مداليواب لابغيدالازيادة فيالاعتراض اذتخصي غ وض مشعين لا يتعين فلا يترتبطيه الغوا بوالبا عسف المعرف برمد في عوم للعرف العلم اللهم الاان بمو اللعيد والنع 

31

الخطاني مع من مركز العالم الى سط النك العمل ما والمركز المع اوالتمسني إيّة نقطة متزض عي النكل والتحصيص تخل م بجامعة التويف ولايزمر عليك انبرد علىمذالتريث متل كالدردخل تويت بضن الها دلعندوجين كون النقطة عصمت الواس اوالقدم على دوا برطيرمتنا بسية ليست وابرة الارتفاع الاواص منها وتقطع دايرة الا فق على ذوليا فايمتر لا ين في الساس في الاولى الرئاو ذوسيوس من الأكل دو يُرة عظيم تقطع دارة اوى على كرة بمر بعيديا في تعظع بنصنين وعلى زويا فايمة بنعطين خرابتنين بل بي متعلين على دايره الافق على حب سعال الكواكر بع النه ما النعطم المغروضه لوكانت منتقلة الافيضط الكستواه اذاكان موار عك لنقط مخركة المعدل فانهالا يستقلان اصلا ان في كالنقطة مؤكة الاباليكة الاولى وصطان كانت مخركة بغيرا ايفهوكوا مطباع وجما تعطتاني الافتى مجيث يعيزها والنقطتين العط المذكورتين ارباحا يستعلان عليه حسب انتقال تاتين

في مع المعاد فالبد الدستير على المعالج لكن السعاور عبل لا يحتى برحمية

عداست رااويرك على حاله و لمترم ان كلومن فك الدوارها ماديوض سنعين وآناسمبت بهالان الهاديتفي حساصين A A LAR ME TAR BOOK وحوالنهسس الميا فوق 11 فق في الاكتالان مستصف لايكو ل الاحين ومولاالها لام نت علياء صطفالت والموت .. لمرور المتطبي للعد ل والا في وتيصف دايرة الا في سعطنين يدى ا مربع العط الحنوب والى في عرفية والاوى نقطه السكال ويرزمن سعين ويقال في الواصل بيهما حط نعن النهاروخط الزوال وخوالجنوب والشمال ومهوا للحاوض المنرق والمعزب يشخ وجان في سطيح الذخاطات والبطامة المتمخذة من رفامة او كاس اوفربها لعرض معين مخطوطة بخطوط مها فتط الزوال والأعرزال ملهد بمتوضل بهاالى نير من الامل كموفة الارتفاحات والاوقات والاخلال فيزلم ومهادابرة الاوتعاع سميت بهالا ن وسسى الاوتفاح ماخوذة مهاكاسبي وشمي إيضالوابرة السهتية وميي وحهصاعن قريب وي دارة عظيمة مراسطنة الواس والعدم وبطرف

1

المالن

ابنته كالقطبين فعايرة ادتفاعها منطبقة عي دايرة نصف النارداياوا فالذاكا فيطرة بسمت الراس اوالغدم فني خط الاستواد لاسطيق اصلاوا مافي غره مينطبي عليها في اليوم بمبكة مرة لامنن ومها دامرة او السموت ومي دامرة عظيم بمرسستي الواس والغدم وتغطيتي المزق والمع والمعرف بفروقطبانا مقطعا للنوا الشمالمرور كأ يقطبي الافق ودابرة نصف النهاد يفاطع دابرة مفس الها رعلى ست الراسس والغدم المروربها بها وبى العاصلة بين الضف الجنوي والشالي وسنقر العالمها وبدايرة نفسطنها ردالافق بثمانية افسام منسأ ويرادبعه مناقوق الافي واربعهمنا كخة واغاسميت بدكك عاول السموت لان دايرة الارتفاع أذا تطبقت عليها والكسائدكون النقطة التي تمردايرة الاد الارتفاع باعليها كانت دارة الارتفاع ليس كاوس سمت كالعلباق لغطتي السهتدج على تعلق المنسرق والمع فلاعصل فوش سمبة ولاتمانها اذحبت لاسمت لاتلم ولعذا

النقطين ويسسى كل وا حدمها تعطة السر يكونها على مت العصيل. يسى ما العلام المناع الواصل بنها بخط الست والوسس الكابندس وابرة الاق الواقعة بيهاى بن أحربها وبي احدي تعطى المسرق والمترب لرط ان لايكون الترمن الربع لابشرطان يكون اقل منداة فوسل مت فعمكون ربعا يسي وي السمت وابينها وبن تعطية الحنوب التمال لرط ان بكون اقل من الربع لمي عام السنة ولاد مبعا بغية المكس مدا ومده الدايرة الدامِرة ارفعاع كل مقطة اذالم بن عمد النقطة تابئة او المرة بسمة الواس او الفدم سطبق على دايره تصعيالها ر في البوم بميلته على المسلل عليه المنطاب مر بين عزومولا مره م الى التقاط والاعلى بين مدارة ودايرة معن بنارة ومرة مذ وصوله إلى التقاطع الاستوليلان احديها مزدوموله الي دايرة بضف النها دخوق الافق والافزي مزوصولها الكافحت الافق اذلابستيم فهالايغرب وكذا فيمالا بطلع والماذاكا نشنط

ويعرف بها بعدالكوكب من معدل النهار من يتميز النويد إذ القوم اخذوا في تعريفها المروز بجزيمن فكك لربع او كموكت ولنداسميت مرايرة لليل وداسرة بعدالكوكب عن معد النما واسم ان الميل وذا اطلق يراد الميل الاول لكنه لما كان يطلق احرم بطائع على عي ابغرند على مناه وفال عني المبل الأول ق وتسمغونه في بالبانغسي المشاوالد تعالى و لكون المبل الذي بعر بهذه الدايرة الميرك الاول ست مبايرة الميل الاولاي وأحسم ان مِذَا المَثَامِ مَبْسَضَى بِسِطا مَن الكلامِ اوْ زَلْتِ فِيدا قَوَامُ كُمُّ من العظام منقول البعد بين متيسين انا بطلق على اقطر السافاة بينهما اوعيمسا في الاافعرمها الأحلى الاول مغط الأيري ال بعدالمركزمن الميط مولف القط مع أذك المصر الخطوط الواصلة بينها فظرمندان وقيل من ان بعد النعظم فلغ موافع خطائح من تك النقطة الى ذك الخط لا بعي على الما الدم والاعمد مذا فاعلم الم لما ادادوا مع في ومن فل البروج اوبعدكوك الني بعدداس خطريخ من مركز العالم

ايضهمية الوابرة التي لاسمت لها وا ذا اخذت في مفارقتها ابتداأ حدوث السمت بنزايدالحان بعير ربعاوم الكون مناك تامُ السمة فاذن ويبوة موه الدايرة مبدا، السيون ومارة باولاوي في الا من المستقيم تنطبق على المعرل والم والأق اللاس فتقطعه مع بعض الموارات لاعلى توايم والالمرتبعطبيها لما بين في الرابع مسترمن اولي الرنا ودوسيوس عن النكاد ايرة عظيمة علىب يعاكرة يقطه دابرة اخرى على زوايا قابمة حي تمر بقطيها ويماس بموارش منسأ ويين اذكل دابرة عظيمنه عدبسيط كرة مايلم على دايوة الزى في غاش دار بن مساو منبامتوازيين للدايرة التيمى الميرطيها بالنامن مناتية الكر والمدارالذي بماسهاي وايرة او السموت موارد لك العوالذي بمؤا الموارموارسمت واسحا بملراي مدارغر بروحمناأى من العظام دابرة المبلوي دابرة عليمة مارة يقطيم معدل إنها دوبعام الخط الخارج من مركز العالم الما دعركن الكواكب الى سطح الفاك المعنظ والطام ان قول

ويوزبها

مواليسترطان لايكون آليا في الربع الم من ان يكون من الل سالاقرب او مساويا يحي مِن طِونِها لما نُبُ فِي الْأَرْسِينَ مِن اللَّهِ الْمُرَّالُونَا وْسَى رَحْمَةُ مِنْ عَلَيْمَا من ان كل منت احدى زول ياليت اصغرى قايد وكان الضاء الذي الغربور إاقل من الرب وكذك إفر منه على وأحد من الزائمين الباقيتين اصغمن فاعد و قدين في السابع مناال الزالة العفل من المسلف يه الألفيل الطول الزاادا اعتران العظام والماذا اعترت من الصفار فلانداذا و في الرابرة على عربط مياكون الوسي المعندي الم العظمة بينها افعرمها لامكاد وتربعاوكون الخداب مامن القع وازوين الواب الاوى وقر والمعلى والمراق العظام افومن العوفا وسيمن العشاد العرامع منه بالمضاوية والمالخطوط المنسية الغ الفرطارية فالغطوسي فنبت الانطاع بسيطالتك بينداس الخط والمعدل ففر St. St. St. St. B. من وسل البعد ودك ما رداه والماقيل من المااقم التيليكمن الغظام فع البدي تخفيص ولطيطيق

العصف الواقع بين المعدل وداس الخط كه أدا وقد داس الخط عقط المعدل لا فد ال لم كن افط من الرم فظا برلانه اذالم مقع داس الخط على القط مكون وس البعد اقعرمن الرم وادا لم كن كل من القسى الواقع سها اقعر من الرم موايكا فاصاويا IS ALL WAS TO BE THE TAKE THE اوزايدا لكان طول مها وجوظاجر ه منس ما را بمركز الكوكب الي محيط العلك اللعظم ف المعول فرصوا وابرة تر بقطي العالم والمرواوالكؤكب وعالمواان الكوس الوانعة منابين الجرو المعدل من الجانب الافرب عي بعد وصنه وان الواقعة بسنة وبن رأس الخط بسندوان لا يكون الخر من الربع مي مجد الكوكيف، و آنت جر مان مذه النيس في المعورتين لبستاى البعد حصمه اذوترنا اقصرتها كلن كا لم كمن بن كان ذك يجراد واس الحط وبين المعدل سط مسيط الفك خطا العرمها اطلق عليها البعدوة كلكان داس الخطمنا ال وقع على فطب للعدل كالنافيع القيد الوافعه بيسه وبن المعدل مساوية لعوس البعد لي يون كل مها صالحة لان يكون نعداله الألايتعين دابرة ميلي ولاياك بروان لم يق علم كان كل القيب الوا عقة بيها اطول من ورسى البعدلادا النهائك انعرمن العرب فطا بروان كانسافه منه طانياج كيون وترزاوية مظي في الملك الى دن منها ومن فوس البعد و البخسس المحصورة من المعمل

فالماليان غران دايرتي المبل والعرض بتعينا أيحب نظر بفطر سوي معلى المرح بملعا يواويون والعنظن ليصح كما وفت مذاما تسدران في مذاالمغام الاقطاب الارتفاع وتما فرح من ذكر الرواير العظام لمنهود ام تحقیقه ای وس داره موس وی دایره مطر و توسی شيع في ذكر الصغار المشهوره ومن الدواترة المنهورة الرواير المياج وجواس مخلالى بع من مركز العالم الماديم كر الكوكب See Fred Wall الصغا والمنوجمة المرتسهم برورالنفط الكايسة في الخال اويرا ن فليجرج اليام الكيام الكيام ويعرف الوى Shiring work wo ا فلك السيارة اوج وماوي بعض أنسي وكم مركزالكوكب الكوك الوجودى فكسابروج ولمذاحرت بابرة الوض اد العلك الرادوا مدوق الموسية على بسايط الكراي ولانخ ان لوكان كوكب على قطب البروج لتعادد دايرة العرض سطوحها والممرنسمة لاعلى بسيا يطالكر فالمرتسعة عالب ولم يتعين وكذا يعرف بعا الميل التائي لنك المرح من معول الهادم وم يستين مرير المرامي مده الوايرة جرايرة الميالت أيغ كار ى الرائد ى وكرا النساع يوالله الله المركز والمرسمة من وكات مراكز المدّا ويرعلي عيطا ت الأفلا ومي اخرة العيدة المعتماورة وي ستع على ماذكره للعرصها الى مددومن وكات واكر الكوكب على تعبطات الداوير ويريد البيط في بوم السقليات الا فرمه النخاص وي المعدل وانت جربان مذه الدوايران تراسم عي سطيع علا فلاك وفك ليروح والمارة بع فطاب والبويستان ومها دابرالميل بل في الْحَنَا بَهَا وكوينًا في حكم ما علي المجيعة لا تحادم كويها وكون والعرض مع الاربع التي يلاخط في نوجهها السفليات واي احديها في على الاي لايصلي سبالضعيص الحول إنها \* موفق ودايرة نصغيانها روالارتفاع واولاتسموت انواطها مرتسعة على إسسايط دون الاخريين لكونعا ابض في وكسلكم انتخاص فيمناجيه الاان الافق لا بغدد كحسب موض واعدد بابوم المذكود اللم الاان بكون وكالتسعية طيبيل الاصطلع وكذا دابره نعذالها دواول لسموت كلاف البلف الباقية inil!

الليخة الحادثة في سطح المسكلات يقاطع الدوابر المساة بالوما المنكة على تعطين منا بتبن كونا حطا ماكالمثلات السبة الكارتها فيكون نصنها شاليا مها بل من منطقة البوح لكونها في علما والفف الافرجنوبيا احديها وي كازمركز نروير الكوكسان داوة الرج الى الشال عابراس والاوي بالذنب لانع لبهوا الشكايى دش من نصفي الما إوالمنل من الجاب الرب النبيّن فيكون احدي العقرتين واسا والافرى دنباوانا حارت الاولى دا سالكو رنا اشرف اذ الراس معدوالذنبخس والنم ان بمذاالتويف الراس حتموض الإنب في الذميرة الأجوالية مجازعالي السنعال و الراس في مطار دال شركان والاستعال كذنب ملاسمير الرا عن الذب فيها جذا التغسير بل الرامي في الزمرة مجاريا اى الامع ومعطاره مجازدالي الحضيض والدنب على خلاف وسينفي ك مواان الديعالي والروار الرسد والعلى البسايط مي المرتسمة من حركة مركز كام لعطاردو في

ولامنناحة فيدؤكل إبرة مهاك من المرتسعة هي البسيا يط يسيام النك الناي وسيطاع يجيط فالمرتسة ت وكرم ك النمس عي اللك في رج المركزيسي بالكلف مع المركز وال من وكدم الزاليداوير عي الحراط يسسى بالا فلاك بلاطة والمرتمة مرج كذمر الزاكو المرافي الداور سي الفلا الداوير و تسيد فحال الحل وموالا فلاكا كالمر ومنطقة العلك الى بل المقود الانسيام ذكر فا اوذكر منطقة المدير ايند اذا ومت قاطعة للعالم حرثت في علي الما فلك فيمناز و فاك الروالعلك المنظر دواير بعقها عظيمة كالي ويتر في سط فكالكام وجير وبعضا فرمظيم كعراك الفلاك كالمر لملهامن فلك البروج وكلون وكالشافعاك التي ارتحت عذه الدوايرفها The same of the sa اولا على المكافي البريع و لطفي العالم فيكون الطابه The state of the s May The May ما يبرس اقطابها ووكانه مايد من وكر فك الروح اوالفك The Transport الاخوادم فاجيعا بل يمون تك الافلاك ما يمته في لوكر فني مِرْ والدواير ابد باصمرة والعبّادات لا يررومده الاعلاك

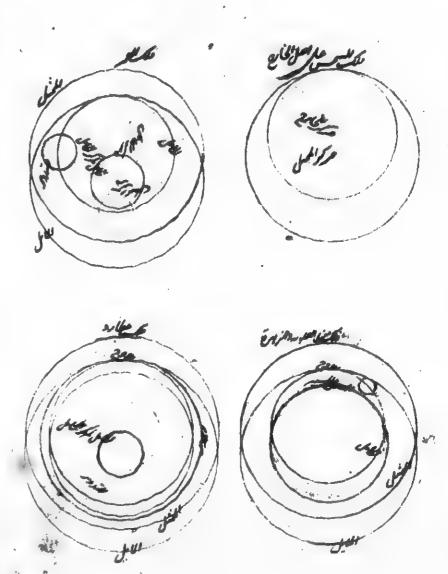
المالم للادر

ولايوردن لخاط كركز للحامل لكونه فاحكم الحابل وبعض فيحلاونه البذوككامن العلوية والزبرة تمنس دوابر المنل واليابل و والحامل ومعدل المسيرة المنكاني مرو التدويرهي المامل وتعطاره ست دوايو المنل واللابل والمعدل للسير والندوير والحاط Contract of the Contract of th فركراكا مل ولا بور دون المدير لقيام حاط مركز الحامل مقامه وبعضم بوردونه ايضه ما سا للتلك الما بل عي اجه فالانقاك ي من الجهدي المندسين المنتصرف على الدوار الدبعية علمتون اصل عالماح فالنم وحسة وكانون على احل القدوير ومزر THE WAY الجيد وبعز كمنوون على كلاالاهلين وقداحياج امحاب القير أضط الحكاس العلا الأفع عليم تقواصلها والدميم باوعده صورالافلائط الترووعن المهندسين للاسم مع المعلى العدوى 10/0 Bay, حر كوفكر الري

COMPANY TO THE MAN عَلِيهُ اللهِ مَا مَا مَا وَالْمُ مُورِهُ فِلْ مِنْ وَالْحِيدُ اللهِ PARTITION OF PROPERTY. عام الوز المركة والمركة والمسي المدة المركة والمركة وا عددوالغ بالتك عام فركز للم في بدور مل يحيل وأنسم ان الاقتصادهي الدواوكاف المناظر في الرابيين كى اقتعر عبهام المبستي وبسي مؤالعلم بيهنة بفرجسة الاالتاج ون فيت عاولوا من في يدالم عن الذلا يا حبَّ لم الراد الافالا محسبة وبدأ الاتباريسي بيبة محسبة فالمنتعون ليها State of the state بمقردن فالانور التاسع والنامن على دار فين مقالعين Rice Way all by the control of the مها منطقها مها ويوردون المنسل المنا والخارج ماساللمفارة الاوج على مل الخارج وآماعلى اصل الدوير ميوردون منش دوايرا لحامل الموافق المركز والامتقاعة الجسة عي ام لا له السط ال اليه بطليكس ونعه الجهورو للزاربع دوابر المنل والمايل ستعاطعتين ولحامل ماسالهم بالاوج والندويرهي ان مركزه على الحاطي

יוניניני

الباسي الزابع من المتالم الودلي المني المنواولة بين المحابطهنا حدّ النوس قطعة من تحط محتلج الدايره سواد كانت عين جرا اوا قل إوالمرط أن تعت السطع من مسعين وري الاوراد التي يمون الحيط شسس الي لنماية وسنرجوا النطال عين طيها يسي نام كانوسوسالم ماسلف كناوس الهت وكامها كا ن المؤسى الوافع من الاق ينكل منطبين مجامعتين من النقط الادب التي اي نقطت المندق والمغر والخوب والنها وتسوين يوء والذالات + صارت بها ادباحا فا ذا فرضنا ان قیمس المسمد السنسر قي الجنوي مثلا مسون والكون كامها التي بين نعطي، السري الجنوب العين جو والوجوضل سعين طاقوس السمت الخياف وأملم ان المكون من الاص له امرداد طولي بن السترق والغرب و بمواطول استداديه ومبواله منداليون نيين منتى العارة وعاب الغرب بعدالمبلدمن المحر البواء احتى مجد نقطرتنا طي تصنب نها رومع المعدل



وايرة م

rai

وكذامعارب كالوس من فك البروج ما يغرب معالميل واي فوارب ويلون المطالع في خط الاستواء لا تحالة فوسا محمورة بين دابر بن من دوابرالميل ارتين بطرى الطوالع لآن افقه ما ربقطي العالم اذ المعدل عربقطب فهوايضدايرة من دوابرلليل اذااعترم ووه مكوكب اوج ومن فك المروح و بهنا فد احترم وره مر وتوعم ان يغرص جران احدها من مك البرج والماج من المعدل على اللفق النرتى وبغرض دايرة ميل ينطبق على الاختى طادا ارتفع الحراأن ويحرك الكل ارتغ مضع لليل المغروض وجوالذى كان منظيما عد الغق لشرتي فيخصربيد وبي الافق النرقي فيها ك احاصا من عك البروج والافزى من المعدى ولاشك إن التامية مطالع الاولي اذ قرطلعتا معافاتها محصرورتان بين دايرل ميل حديها تكلفروضة والاخرى الافن فيكون للطالي في خطء السوا وكمورة من دارين من دورالميل امن الونالين دابرتي كميل بي نصعبهما المتحدد بن بقطبي العالم م معدل

Australia de la significación de la significac Way the Wall by the light S. St. May his control line S. W. Super Lind of the State o Web work of the state of the st water to the season of the sea Transfer of the state of the st فوق افقرعن ننظة تغاطع دايرة نصف نهاؤ كمبراء معرايف MARINE WINDS IN فوق افترهي المتوالي سي طول البلدوة بعم الجزور في 2 China hard will take وعد معال لمع طول البلد فوسس معد الزاري بين داره تعذاتها ربوز العارة ولماكان افوالعمارة صادفا عالمنتهى Light of the Williams of the Walland الغزي والسنوقي مين موارده مبتوله التي مبواؤ طول العارة Line Williams Williams من المغرف تعوفه في المعالة النائيد الدماح البح الغري A paris late spec وجراير واغلة فيدمن المختن وبين دايرة نصف الهاد ية وكالبلدولاغني ان مذاالتعريف بفرط نع والعوا ان يغال الدوكس من معدل الها رسبتنك من فعاطعه الغوقاني مع دايرة فصندنا والخالعارة من المغرب وينتى إلى تعاطوالغوقاني مع دايوة تضف كاد البلد عالتوالي وأما الدندفا لمبداء خدم منتي العاره في به والهو التعريف مله بهم بعرف الملقالسة الى ا وكرنا و سطالع كل فوسس من فكالبروم مى ما يطلع موما منطبقاً مى للعرف بالقيدس الإخرى و احطاء فسراد نقراق الوفريو من معدل الهار فلك الجوس من فكالمروح يسع طوالع ع الركي الواجعي المفاطعي الونس في الحار المعادة المعا مروایانی نفس ناداد و میاای نفس الرواد معى الموالي والمرمن ولكر المرام معى فابر ولولم بعثوى كواوسي الى كذاج

.

النادمطالع لاسها بل بن ذيك الصفين بعينها من فك الشرق ودايرة تفغ الها رمحصورة بيهامع الدابرة نعف اليار البراج وظيرة مر والعناية الأشاكة الأن الطالطا وال مى المارة بنقطة الجنوب الشال ويطرف التوسى المذكور البلينيء وابرتي مطالع اي فوسى من عكرام ويكن ايضان كبون فيها واعتماز الميزم ال يمون مطالع قوسى من فك البروم فوسام المعدل اشارة الحال المرادمن كون المطالع فيخط الاستوا المحصورة بل قديطه من فوسى من فلالبروم سواء كانت نصفا اوا فالآواكة بين دايراتي الميل في كل ما بين دايراتي الميل معدل النهار محدب للواضع تمام المعدل وقديطلع مع مضغه نقط مسنرى مطالع لا منهاس تكاليم بع في خل الاستواء الما أن كل في خل الاستواء بعفها وسنتر البدانشا الدنعاني وبعلالمصرانا فالمسطالع المحمورة بن والرق م فان مطالع النصف ليت كذلك بهذا كل وس من فك البروه ما مطلع مها من العدل وله يتل وس مر مادر المراجع المراد المراد المراجع الم Part of the property of the part of the pa ام خطالوسواه واما ويدوسون مرسين فيون مطالع كل Maria Sala Sala Calla يطلع معما لدة اللعية وقس المغارب على المطالب في عالاً و من داره الافي و من داره طلح افرى طلم مطالع برومن مك البرج موسى معال الهار بين ماس تاس اخطالوارات الابدية ميهود من الكوس وبين المعرف المارا من الكوس وبين المعرف المارا من الكوس وبين المعرف المناس وبين المناس موطال فعرفي المراق المر Langer Joseph V. C. C. C. Land Lines. Land كما ولي والذي يطلع من ايمن المعدل مي مع ذلك بلوا الذي بوين فك أيربع على المتوالي في الأكثر فان مطالع واس الحوزا منافئ كزالمواضع وسسمن المعدل بين داس لمحل السرطان تلافى لمداقامتنا مذوسم فدوصينت في صوفاليها والي والذي يطبع صندم واس الجوزا على التوالي وذكاس ازا ومولي ديرة نصف الفادكان الجزوالذي طلع معرض المعدل عندالجهور وآما بعضهم فقدد بسنالي الاسطالح الجزري وس فلا يكون م متجا وزاعها إلى جهة الغرب مطالع فوس المعموره بن الافق من معدل لها ربس نظرة الانعلاك شتوي وبين الجروالذي The State of the S Se Maria Assertate

الربسي فمن مك الجروح وبسم وجروح السواة لانها بوط منساوي ويزباليامطالها الخناطة والافرى من معدل لهاروى مطالع ويس الروج التي مين الاحتدال الربيعي ودايرة المبل المطالع راس الجوزا بافق خط الاسوادلان دابره الميل المذكورة افق من افاق خط الكسنواء وأفق البلد الغزى فرحق دامس الجواذا وعليه بعيسة فلأالملف الي منكنين احدما فوق الدمن وتحيط باسعة المتدى اىسعة مشرق داس كوروه في ذك الافق وسنعرفها اي سعة المنسرى في بذاالهاب وجي مهنا جي العوس الواقة من الافق بن راى الموزا ومطلع الاحتوال من الجاب الاقل ووكسى البروج المؤكومة التي كائت احدا ضلاح المثلث الاعظ ووركس من معد الهاربين منطر الاعدال الوبيعي ويسالا فق وى مطالع توسس البروح المذكورة المطالع راس الجوزا بافق البلد ولا مجنى لها بعض من خليا لمنك الانفط الذي مو المطالع ما في الاستواء والملف الاوي A STANDARD OF THE PARTY OF THE

The state of the s يطلع مندم الكراد الغايرة تنظير في الكال وقد من الربيلود عد الدوامم ان كاج وارسالع سوي ماس الميزان فاق طالم وخوالاسواء كالمدمطالعه فيعبره والنفاءت بن المطالعين وسع مقد بل مها و لذلك الجر و فاشا والسائع بقوار متعديل الها و لر امن مك الروم موالفضل بن مطالع كفط الاستواه وبين و مطالعه بالبلد المغروص ولماكان في تخبله نوع خفاه اوضحه بمنال وطل ولنمتل لذك منالااد الان راس الجوزا احايلي المنه رق في افق يغر خط الكسوّا امن الا فاق السَّمالية في عظ المعورة ووصنا وابرة من دوابوالميل تربراي واسس الموزاه وتقاط معر لانها ركخت الافق حدث مثلث ليعضر موق الافق وبعضه مخت آحراطلاعميل راسس الحوزاة وبوالفوس الواقع من دايرة الميل بين داس الحورا، وين المعدل من الحا فالع قرب وسنع من الميل في مذا الماب انشا دامه معالى ونخن فداخرنا البدئي ماب الدوابر والضابعا الافران قوسان بن دوايرة الميل دبين تعظم الاعتدال

SALLE SALLE STATE OF THE SECOND

Barbara State

d'auga.

THE WAR PARTY OF THE PARTY OF T

كون او الحرائخة ويمعيون في تحت الارض احراضلام سعة يحرم عزب داس بلوداه و الاخران قوسان بين الافق واول الجل أخريها من فلك البروج المساة بدرج السواء والاوران المعدل مى معارب لاس كلوازا وفي اليدفا واوضنا وايرة ميل غربالفطع المعدا عدا الاص فية بمن الافق واس الحل فانتس الواقع منه بين راس الخل ونقط التقاطع على را مغارب الموزاه فيطالاستواء والوافعة بينها وبين الافق بي ففل مفارب البكري مغارب فعالاستواه فيتلم العروب في البلد عن العروب في خط الا سنواء بعقرر و لك الفضل فاذا بنصنا عجبوع فضا لمطالع والمعارب من فارال ليعتدل بنها رخط الهسنوا فتعديل داس الحواذا وفي المعسم ومجع الغضائين الاالهم سموا فضو المطالع بمذا الاسم لان التعديل يعرف معرفة الغضلين لنساءي الغضلين وللكانت الملامان المائدة يختلف نطعها كمثل جملا المثلث الحادث في الغرص المذكود باختلاف عروض البلدان مان البيرها كان ومن

ي ارم وعموا - سه المن والمالور أوميل المسى الموزا المزكورة والوسى ت معدل المها ريامي المعنى والي تعطر المقاطع بين دايرة الميل وبين عصر إليها روافيضل عرضلع المسلف الكايين فوق الادخراني موسطالعه البلد ومده الموسى التي ال من معدل المهاداي الفضل المذكور نعدبل كارداس فجراء في وكالبلر لماع فت مناها بي النفل من مطالع واس الحيوزاء محظ الاستواد وبين مطالع بالبلد فتمعدار مبذالغفل متقدم طلهي المنبري البلدادا وح كانت في اول لجوزا ، على طاوعها في خط العسوا ، العني موضعا ملسكيون كموله منل كمول البلدفان داسس كحل فيها بطلع في أن واحد فم ينبغي ان يخ كم الكل مدار مطالع دال الموزاه فالبدحق طلع الشرطس وكزابنيغ انتخك عقدارمطالعه فخطاكا سنواه حتى يطلع فيدوكم فأنطاك و المارا قل مها في خط الاستواء بقد رفضل مطالعه على مطالع البلدواذاكان والسن كجوزاه حابلي للغرب على افق البلد

وى العلادكره في ما الحركات وتحقيق ان وسطها موسى فلك. البدوج ماسناول الحلوبين فرف صطايح جمن مركزالما ال فلك السروح موارما الحفالي المرح المارع كرالسم الحضطنعا عليه على المتولى فاؤاؤض وللكظ الماروكر السمين الى دايرة البروج فارها من وكرالعالم فانعوى لي ط فرا لمنتر الى دارة البروج و بهوتوكس مقدملها ولاية الخطين التريجدث عندوركر وسن اول الحرامن فلك السروج عدالتوالى برنقوم الشمس وماسن طرفتي في المذكوري الخارج احرها من وكرانخارج والأفن مركز العالم إذا لم نطبق احد بها عالن في فللنود ج وبوقوكس مقدملها وأادر الحطين التي محدث عند مرراسمس اذا تغاطعاعندمررائع إعزالااوي الى يوتريا قوك التعديل لاعتيان الروما الثلطالي عنده من تعاطعها الص برزاية التعديل والتحقيق ان قوس معدمهم إلى العرك الواقعة من طوالحط

وينطح افقه والمنت بحيث يجينه بثزا المثفل بين مطالعه ومال والمالك سواد اعطي ان بكون الطالع في كالافاني مخلف فيماينها باخلاف العروص ولهفا كخلف النهر فيانطخ مرضةا ماليل الاضط والمفيحيره فامراهطا ليعنب مشكل لاينتظ في مذا البسكاع من عرب وليد تقور عي ما وكرفي بيا وكففل بين المالعين والعارب المرجع الي عذى النكلين المن اول كل وي زاس خطيح من مركز مكها للا وي فركر الموكب النسمر وينهى المي دايرة البروج على النوالي وانا وجيانها و والمالان مركز المنسب للذم سطياا بدا وويخي عليك إن الوسط بهذا المعين مختلف ي The state of the s

50

يتنا برجول مركز العالم نوسطرالما خوذ على الوصر المذكور لأكلن فالأحتياج الانعد بالنقل وموالتفاوت بين بعدموضعي الرع منطقي الماع الما يل من العندة بشهديملا ف كايشه ونخلاف اقبل من الدالاخلاف مالابعند مهلكهود ان الوسط في المركب من اللي برعط النوالي بن الم الخطالخارج من مركزاها كالاعركز تدويره المنتهاليب وبن اول المامنير وبونقط تقاطعهم دابرة عرضية تمريواس المل متى افريب التقاطعين اليد وفي المخيرة وسى من معدل السيرين اول كالمنه وين طرف لخط الخارع من مركزه الما ديمركز الندويرهي التوالي ومستوس المعدل المسيران والدنعالي والداختي في مدركت س الاضلا من الاختلال فيما ذكرنا إيضه فلا تلتفت البه فانه فليل لا بعنوب الافر عطارد فان ويدكل ما لايدين امراده والم عط طاقة المحتقان الافزين قسي الوسطاس فالالموج فغد يقال دفيها وسس من مك البوع ملى التوالي ما بين

وسن طو الخط الموار رانحارج من وكر الحارج وراية راوي محد اع ندر ترالعالم من وسال لحطين وان المنت علكم سرعادترنا فاطرابي بدااك كاوسطالكورعاما فيالسط الص قورمان طل الروح اس اول الحروس فرا في الحطالحان من رترانعا لم المار وكرالنوور المنترال فكدالسع عالنوله وذلك الانها والربكون عندمسامته وأرانتووراه وعطيان الحدر برن وقدع ونها فاذ اصا ورنا وصالع ص كان افع الفطفارهاعى فلالبروح المالى الشماكوله اليالحنوب فنويم دارة فارة عاروف وقطرالبروح مقاطع لفلك لنبروح فالعكر التى برمن فلك البروج على التوا ماس اول الحاوس نعظ التقاطع سن لله البراسرة ودايرة السروج تعزاقر المقاطعين الىوتع ولل الخط على المتوالي بر ومط الكوكب وضراني وسطالسم ون المالف والاصلاف واما فيلان ماذكره صعيع في العرلان وكم فركم تدويره وكرالحام

1

San Joseph Josep اول المل وبين ربع دايرة عرض يمربط وف صلي من مركز الوسطوالتوم أى المفاضل بينهامن فكالبروج ومى التعديل العالم اما منطبقا على الخفا الخصور الواحل بين مركز المعدل الاول وسي ذكره واقساران استهاا عاصمي تعد الااول عند المسيروبين مركز النوويراو مواريا له وقية ابغ شايبة من كون مركز الندوم في البعد الامعد في القروم ومروكون والبعول عدم التشا برنكن التغا وسنة تليل يرمعتد سركاني المشعيد الاوسطين في المتيرة واما في برمذا الموص فذاك مركب من ع ميه الانعرال النعل ولا نفر نك تدعاب وكاتم المعالم النعل ولا نفر نك تدعاب وكاتم المعالم النعل ولا نفر نك تدعاب وكاتم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم المعالم والمرتبط في النام والمرتبط في المرتبط في ا 30 aprise trans التعديلين اللم الاان مراد بالتعديل امم من ال يكون تتعديلا مغردا اونعد بإمركبامن بغديلين وسيتفح لك مذاانشاه الدنشة ولهذا المعيزاي لكون التعدمان النمس وطرا الموادل الموا كالخناا وكاردقيق لايكنف لكحففه الحال فبدونهام عبارة على بين الوسط والتعويم من النفاؤت اذا كانت المسمى في التوالا بعد نفوزك بقدع النقلط ما موعل ضليك على العبر مي الأوج الالخضيض حبث بعلبق المطان عي مع احد جهامن المراها فيط موم كورفيد فاذا وضنا الخط للان من حركم العلل المن الفاصل المقال الدر المقال المال الم مركز العالم والثاني مزوكز فلكها الخاج المركز الماران مركز كا الى فك البروح الحدكر اللوكب فالنوس التي بين اول لحل الألانت الكواك في درى مواويرة المركبة حيث ينطبق لخطاف الام لاه و المحالات في المرجول وبين طرفيظ النوالي مع عدم العرص الكوكر أو بين اوالحل الخادطان مزكز العالم المار واحدهما يركز الدويروالتالي وبين تعطم المعًا على بين فك البروح والدابرة اللارة. مركزالكوك بمكن مناك بعدل وكافاك يجرون بقطى لروج وبعر فديعي نعط النقاط الغريبة منطوف ظامرعي اذ مساليه المعدومن من الدارد المنطوع التوالى منروج والعرض مى تنوع الكوك وابين مع ما مرمن تقوره في النسب مقوره الرويد down

فعرفهم والنقاطره بهاليسا متفاطرين على عيط اللك ظامة المركزحيث يستوى الخطان الخارجان احديها من حركز العالم والاومن مركز الحارج فع المنتهان الي اليهما كانت واناميت كالمنها بالبعدا لاوسط لان البعد بين كامهما وبين مورالعا نصف عجوع البعدالابعدوالاقرب ولهذا فيل اندا خدامناهم الواسط العددية التي مي مصف عجوع حاسيتها للتقالمين Mary Service State of the Mary State of the Service المس الوسط في السبة وبوالذي يكون كسب احد العاقبان Marie of the second of the sec اليركسبة إلى الطرف العزوالالكان مجوع السورالابعروالأر Chicago de la companya de la company اعظم تضعفيها بين في الإطامسة الاحول من اذا ذاكان Wells of the state ارىجة متعا د برمتناسبته اعظم االاول واصغ اللاخ محولة النطمن الباقيين مذاخلف وأنا وحسان يومومناك تقطنا زهي العقة المذكورة لان البعوم كر العالم الي الاج اخطاس مغن غوالخاج والالخضيض معزمه فلاكاله يكون بيهام الجهتين نقطركون بعواء منه كنصن قط الخاج وممر مذالخط الما ر المعوس اللوسطين عومنصف بن و تعزير الادكوا المرابع الما المرابع الما المرابع المر 92 19/2 1/ Lange ca 1/8/10 0 والمواهاه راده المحداد المعيدة للمناه المحاج المعلى فالمعالية وج تدلدات فالما المعسر تولاا تابسك لالكارانان لايالالالا تجيناء ما تاسنه تركيد في فيهدي وليد المانية والمنان والم تعلالهما المعلى لهموا عدوا الما الماراء المسادة والتراتب الم

Man Control of Parish وتن التيليعترون واصحا بالعناعة النطاقات فاوادان ليثير اليا فعال تدفسم بالانعاك في رصر الداكر بعين الدوابرالمرسم IN STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE كرة مرك النما التوويد وقدع فتها والنداوراي الدواير See It of the season of the se المسأة بالإوا واصا الحاديد النان مها سفليان واكنان مهاطوبان منساويان ومخالفان فسنفلين وبعذا الامتباركان الاتسام مخلفة سموع مطاقات احلموا ي مسادي بدزه الانسام احتسار اختلافهم في بعضها وجو مبدادانطاق الناني والرابع فنهم من استرافهاد اطي ابعاد مراكز الكواكب من مركز الادمن في عميع المبادي ليعني آلبعدالابعد وآلاقرب والمتوسط نغاالي ان خرج المركز يقتضا فنلاف الإبعاد وأن اختلاف المربر ترتب علب نقسم للمارج المركز تخطين لخنج احديها من مركز العالم في المسين الحالاج والتقيين الاالبعد الابعد والا قرب والاونالبعين الكسطين كسالمسافة وبالنطسان متعابلتان وميرنسام اذا المتبا درالي النعم م التعالى

vis

START START AND START OF THE ST The Williams of the State of th Mark Control of the Principle of the Control of the Chick letter Line with The second secon A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH a constitution of the second s cest offen of the to eller priving strict Control light of the ellips Charles A Property of the Character of the Chara الرفطفا اذا ومناحظا يربالمنتعف عموداعي لخط الواصل مة النظا قات الافريم بعقطى النقاطع بين المتروبروكاط Withing aren Ald apply بين الاوح والخضيض وينهى في جهتب الى يحيط الخارج وول عا اعتره للهوروجا بعداه الايسطان محسب للنسافية Market & Best Charles of the Control بين احدطونهه وبين مركز إمام والخارج بخلين بحدث مناك بالنسبه الحاحركة الخاط فعمذ ويكون نفغ فط لغابع واسط HIS SAMORE IN THE PROPERTY. ببن البعد الانعدوالا وتربيزه بعيران مياسالي مركز العال منتان يساوي خلعان وذاوية بينهاس احدمها ضلعين che de la وزاوية بينها من الافرفيكون الفاحات الباخيان الفرهيك والسم الدانولي ال بعير الابعاد قياسا الي مركز السام كاوتني عامن لروفوت على المرض البالاف للخصيل من الافسام للذا سنسا وبين الركيع من اولى الامول وكذا الخنع في المؤنسالاخ بيط مراجوده وص معن المحتيفين منا الخطاه را منقطتي النقاطع بين وور فيكن لمرفئ ذكب الخط الادا لمنتعف يحيث يستوي الخطان We have the same of the same o عن الأرحان من المركزين اليا كان وذك ارده ه والوابرة المرسومة على مركز العالم ببعدم كر التدوير عسنه والا استبر عليك والصح الى مواالتكل صف كان فكان نعره الاوسط من مركز العالم واسطم 122 man 1 miles وب دلام الداور علين كل العدائم مِن المبعد الابعد والاقرب سندفي المروركي في الحارم والمعقد Shiptocking Line again الى تغير التقاطي كسب قرب مركز المذوبر وبعروى مركز المعطى والخضيض الترويراي بعن الاقرب النسداليمركز العالم وكان الجهور اغالم بعيروه كزك فالسل بازمين الهامل منتهياالي دروتداي بعود الابعد والتسداليه وفيد William War and Selving تخالفة للتوم لانع كؤج ف مذا لخط من مركز المعام كما جو وكالتغيرا خلاف مندادمن النطاقات يحب الاوقات 5 C. salvin city, Liver booking & المنارس عشبار الانجا وعشه وكذا في تسسينها بالذروة ولخضيض فيتعرضها المقادرهي ذكك المعتدر فكنا اختلام المتعادير يمزم على مذهب الجهور ايط لسبد الفردوه للصيف كالستتف عبرواة أم صاحب بتبعرة ونبد بافي مع أذكره Barrier State of the State of t a manufactural states Alled How Chapter 1999

الععالم والاخ من مركز العول للسير المارين بركز الروي وذلك الموض واقع في كل واحد من جاني الاوج على بعد تسعين جزاد من اج او فك البروح لكا ن العرب الواقع مندبين موضعي الاوج وراني الخط نسعين جزا, والربان عليه مذكودني الجحساني واناا عبرم وبمه بذينك الموضعين لاندلاكانت السرعة والبطوء احرمن اضافيين المفا الدمهنا حركة الخواور وكانت حركة مراكز التواويرعزهما They said الوالنسبة الحاكرنا فانالاستقيم فيغرانشمس كانتاك الحركم منوسطرين الرعية والبطوا بعني افالبست يريم The Wall ولا بطيبة ولذكرسي كل واحدمها بالبعدا لاوسطاعي المسروانامنوسط بين عابتي الامراع والابطاء كالعدد بين حاشيتيه ولما على ذلك برنان تركنادكره مخافه الاطناب ومدومورة النطاقات في الخاج مذمعة المسير عديد المال المالية المالية بدداء ناليله الملالهي الأيان المعالة المتالة الماليان والمالي المالية د من الله داء رومه المن الله الماء و رومها المع مل المنا المن الله الماء المامها الماء المامها الماء المامها المنا المن تعلقا السافا العاءا فولا لامعاد العاما بالانتباطا للعال تعاملا

غاك أن بن ويع الكريشاوي العلويس وكذا المرساو المغليين وان مرميك تقورت مادانا فارجع الي مداكل ومفرمن الجرفي تغسيم فلواج والمرداوير اخلاف كمر بالرعية البطرنظا الله النبات المارج والموويرمق عنى اخلاف المسيروان الوص منافياتها ضبط وكالمقسم كالع المركفلين عن احدما من مركز العالم الي الاح والمعيق وعامومنا فاية بطود وكدا المحركما النية اليمركز العالم وفاءة رجها وأقسم الندك المرابي في الخري وملجة لرالي مرا القب الانوكة ، فادحه لايحلف النسطام كواهمالم والاورم حبث يكون زاوية النعوم إعفل وجذه الزاوية في الشي عامرت من راه بية مفوطها وفي المتحرة عي زاوية خرف عزر مركز المتدوير بين الخطين الخامع احد ما من مركز

Ma Par

Mark Comments de charte وقاليدوير تخطين العدمه بؤج احدمام زمركز الحامادي بيندوين خلين كزوان من مركز العالم كا برمن عليه محيطتي بالذروقة الحضيض فالروير ويسه ايعه الوفته فالخالد والذك عبر الجهورانها وطرفي مذا الخطالي البن النقطة بن للغيم والمسلمان جذاوامع في تروير الو لان وكدم كره في ا ذالا بم في بمذا النعتيم رَفَايِةً حَالَ الْحِرَةِ ما بنسطام رَ و العالم كان الاجم في الاول رهامة حال المعر بالمسالمة ورونه كبول فريفا يترالا بطاا وفي حفيصر فيها بدالاسراع والمفح غره فالذروة والناكات موضوعات السيعة لكن وكلنه الخالة مواالتراجمها دون مناك لان ذكرافل المضغ ليس موضع غابة البطواكا فل عائد الابطاء من مذا ظايرم من ا مال كير تفاوت بين العيروه وال مندانها مين وستوجها ان شاوار مي وحق قال الاروة ما معتضب لحمن لا العكيس كما وص في التجف وتبعيم والحضيض بماموضعا باين الغابتين فقداطلق الوالهاه بعفى الشارصن والواحمر من معد االاان إراد الرابين انا اعتبروا الحضيص في التغسيم مزورة كورز في مقا بلة الدروة الهندسية الطوطية الزمل لاطييق بسياق الكلام في عذا A STANSON OF THE PARTY OF THE P الخفر وبسأك بعبر عابة النعدع الكائن منجة المذور التي كبيان بعبرويه واللويعوم عليه بعني يغطعها ووايا قرايم ومنيهي طرفاه الى تغطر التماس بين محيط التدوير Principle of the second of the وفدع فسته وفيسه الأغاية جذا التعديل الأيكون عند كلم من Property of the State of وبين طين يومان الدمن مركز الحامل كماد مسالم الحرقي نعطى التاسطين محيط التدوير وببين خطين كرجان Lety State le in gride print البير من مركز العالم الموكوز الحاط ومن بدأ السكل مقور: كخالفاللجهورتحا فسياحن التبدل في تقطتي التماس كحس المبعدوالابوليس طيها يتبنى لانها ليستاموضي الوكة تطافات المتدويز كربلسير فالطافا سالاول مواجل an point of the or printing the six is اليه الكوكب عركماوز تهافيح في كلابح اودروة المتدوير الوسطى البنسب الحامركز العالم اذهى عندنقطني التماسس Similar of the State of the Sta Lead for the first of the last of the state To see the see of the The state of the s ARTIN LIVE S WOUNTY

ود منطني الصن على الحطين الحارصين من مركز المنام والقدور سندلا رب وكرمركز المدود وفر من مركز العالم ومعرف لازادا صارم كز التدوومن ابعدس مركز العالم حارث المقطبا ومندوجا الاعلى حق كون المااراسل مهامندكون التدوين ومع ويهاى تط الترويون كل الداداكان الصلعان الحرالكان وتراكزا ويه اعتوداد امارته اقرب معلدت امتعلى المياول النفل ويعرفنا الراصل شيها اقرلاز ادامار الفلعان المركمدالور الد افرولا السيال وكزلا مل فيتبول اصلا تحوم الرب والبعد فالله ١٠ م فيدوالها فيوالنالت والوابع على توالى حركته في الترويراو الخايع حين كونمستقيما ولواعتبر كزالندوومكان الكوكرية للنح لكان اظر قادام الكوك توكر من اللي اليالوسل الما ف جنبه في النكان الور والتاني مي الماج المروالنوورونوا بط وما دام يكك من لصفى اليالايج بعنى من السعفل العلواي كان في المطاعب الافرى موصاعر ورباينا إرصا عدادام في الأول والرابع من المعاة ت البعد بية وسمي تعليا وعابط لمدام في الافزي وليسى مختضا جذا وأعسلم ان المعود من الارض لها متدا دعرهي بين الجنوب النشال فهواهم امتواديه واعترواا بتواوالعوض من خط الاستواولان البق برفالمواضع التي ونعت عليه بقال بالاعرض لأ والتي وضعت ساليا عنه اوجنوبيا ظهاوض سالي وحبنوك كارادا لعدان ينير البروفارس الباوكس من دايرة نصف الهادي الواظل معدل لهاد وسمت الراس

بنرطان لايقع بينها قطب عدل وى مساوية كابين الافق والعطري قطب المعد المن دابرة لفت الهارقان البعد بين قطب مظمة ومحيط افرى كالبعديين فطبها وميط الاولى ٥ كوريخ وولال مابين الافي والعطب رنعل القطب الم ا وب فطبي العالم إلى ولك البيل لاز 'يرة مضعف الها دوايرة ارتفاعه ومومقدار انحطاط قطبه الاخ ايض الميل قوسس من دايرة الميل مي معد المهاروداية الروح يعد النابع ميل ميدومن فك البروج ويشى من دايرة ميلي برميدوبين معدالها رمن الماني الافل ومو الميل الاول سي بدلامل عن منطقة الحركة الاولى والحيل ذا اطلق برادب الميالاول والمرالنا في لاجزاء فك البروم وكس بهما العني بي عدل ودابرالبرومى دابرة الوص فى لجانب الفوب واغاسي « به لاد بازاء الميل الأول ولا نه في الحفيقة ميل المعد ل عن عن منطقه الوكة الناسنة وبعده عها لمرك من الوايرة بقطبها الاان الاستقامة كاكانت فنو براليدوكان

المراد ا كالمصل بن القراليرنسبليل الالفكالير وح الالدوقيد الله المقطاب منظيمتين كالمارة باقعطاب الادبعية فسيبًا مختلعً بافتاني ليتمومن الاول والمسم ان الميل ميتدا موالاعتدالي إلى ما قديب منه الى العظيمة اللخرى اعلى مما بعد عنها فيامل الغابة م ويتزايد على سيل لشنافعي الى الانعلا بريد عنده المار الما ومع فاية الميل مومل لحت عد الميل الاول لان المارة الله اليه المصوفال فاية الميل وبعال لها الميل الكلي لان مقدار الم بصرق عليها الها دايرة ميل وتخت صراكميل الثاني لالها كامن الميول المباقيه جوو لمقدارا والميل الاعظ لكوينا من الدائرة الكافية المائمة ال دايروص يضروبي تاية مل دايرة البروع عن المعدل النها رومقدار فكم لهائلتة ومشرون جزاء وتسس وعنون دقيقهمل اوجدنا رصادالامون ورحدين موسي بعدا الانصاد المققامة عليها فقاد التعلى Property Continues Distance State Indian انداكنهمن دكك المتاخ ةعيا فقد ولت على الداقلمنه عن عظيمة اخري كدابرة البروح المايلة من المعدل او أسكن أكفرا وجدوه لميزدعلى اربعرومت وينجز وأواقل العكبيغ مسلتنا مده فسييم متساوية متتاليم بتدية الم ينقص من للنه والسنوي ورا والمعتون وقيط والم من تقا ظهر كالاعتدال منتهية اليفاية البعربينها ي الكوكب وس من داير والوص ماين دايرة الروي كالانعلاب لونظرته ورسمت دوا برمواز براتسطيم The series وعن داس خواناره ي مركز العالم افاد مركز الكوك الاخرى مارة مالنقطم لخاتحة كالمدارات كيوميه او المنتق أي فلك لبق لنسرط لف لايتوسط قط الرح العرصية فان في الرواير تعصل من الدايرة المارة بين طرفيه وبعرة وس من دايرة الميل بين معدل برنسي وبطلمنوس وحداه أي فاك فالناخ وفي عدة ومنم الطولي وحدوه أكول وابو د كاني مع اخ والا المامون The state of the s

कारा में के के किया है कि किया है कि किया है कि किया के किया के किया के किया है कि किया के किया के किया के किय TO THE PART PARTY OF THE . كان النابع: لوكة الكوكب على دابرة تفي الها رحين ومل الغاروبين واس لخط الحارج من مركز العالم الجاديم كذالكوك الكوكب اليا عنداليقاط الاعلى بينها وبين مداره فعكالموس الواقعة من دايرة الأرتفاع بين داس المنط وبين الأفئ ان لامع تعلى يمعد ل ينطونيا فائنا والمع اليه متول بى خابة ارتفاع الكوكب في وكاليوم وقد يخضّل غايلاتفاع فان كانت الوس من دايرة اليل بين معدل الها روين - Joseph داس لخط المذكود بالشرط المذكور فعوجع الكوكب عامعدل منظرا نطباق دارهما وارتصف الماربط وايره اولى الهادادنعاج الكوكه فوس فرايرة الارتعاج مابينالى السموت و ذكر مند وهو والكوك اليسمت الواس وبي يم يرجح الحط المذكورانعا وبين الاجتي فوقر تسترط ال لايتوسط الارتفاع مطلعا ويكن ان يكون الراب الانطباق دايرة الانعا مين وفرا قطب سواكان ذكك بن مانبالمندق او ع دايرة نصغ إنها واحكان فرضها منطبقة عليها فيط مذاء من جانب لغرب وفي خلي صاحب الموافق م ف خص لاكحص خاية الارتفاع الاحين الانطباق وتسس عليها عائية الارتفاع كانبال سرق وجعل الني جاسل والمعزب الخطاطا الانخطاط اصلاف المنظر في دايرة الارتفاع وبوالتفاو بل تعلاط فوس منها ما بين راس الخطاوالا في تحته الزط بين الارتفاع لليني والمرمى موس من دابرة الارتفاج المذكور فريبا كأن اوشرقيا مدا ارتفاعه الحقيق والالتفاقم مايين موقع الخطين الاوي وكر الكوك لمنهدين اليافك ع المرسى فهوفوس من دايرة الارتفاع بين راس الخيط البروح أحديها مزمز العاع والاج من منظ الإبعيا وافئ من منظ الابعا والما ويمركز الكوكس المنهي الي فك البرح سط الارص عندالفاظ والقعيق ندوس من دايره الارتناء وبين الافق موقه بذك الشرط قان الطبقت الالانام بينموفعي خطبن كزمان منركز العالم يراحد ما بمركز الكوكب A College Milke Hiller

ومطلع الاعتدا لمن الحامل فل ولما كانت الموارات البوم مواذية لعدل النهاوكانت عيمشرق كلكوك عموة التي بروكس من دائره الافق بن مداره ومو اللعنوال من الحاز الأقل و ذلك السان السادكي رن الممة اكر أود وسيوكس من إن كل دايرة موارب لاعظم المتوازي فان الع الواقع بنهامن عظي اخرر سنساور والكي ان الكوك لعدم معالم من صن الموعد الي ورميا موار واحر كنالم معرض وموم وسفاوت الاخلا كسيرم لكركم المعدد ونطوع للود والماله سعير ف كاكوكم يسعم منويدا وكسوا لمسرق تورد بزيادة الوك الاصلغ قرسامن الربع المبيل العرص ربعامع ان كل قور من العسم الواقع من أفا ف المواصع الني لها عرض من المعدل ومواريور الم مكون اعظم من القوك والواقع منهما من افق خطالاً وان العدكس الواقع سنهامن افق موصع لرعوض الر

A PARA PROPERTY المنظ وبواز الازد الخارم من منظ الابعار ولوجد بعدااي اختلا مِمَا كُمْتُ لَكُلُّكُمْ إِنْ مُرْجِمُونِ الْعَلَى السَّعْلِينِ وَجَوَ فليل و فك تسمس لايزموها للف و قايق والم في المتم فغار يبلغ درجة وفسا واربعين دقيقه ولايوحد فيا وواده ادليمى تعاص الى اورا وسبه حسية فيكون الخطان الحارجان منطف نصف قط الكانها خارجان من نقطة واحدة في لحس Salability by the state with النبة الي تكرها فلاك ظا يوعد بني موفيها اختلاف ليس Salar فطيران ماكان اترب من الايض كون اختلا ف خطره النظ وماكان امجونكون اختلافه اصغروان البعد اذا ازدا دجالا ينتغي الاختلاف بالكلية واقضي ما وعوناه في المقرمند ومرجها والمتكان تخيل الملاف المنطولا بزيب معيك الكوك اذاكان على سماراك المكون لداخلاف منظروانداذاكان نو الافق كمون ذك في الغابة سعة المنزف وسيمن دايرة الافتى ماين موارالكوك المومي

Sim Je

اقعل **اقتر**من وترانقو<sup>ل</sup> الترمن افق الموضع الوار عرصه خ عط<sub>اع</sub>

وكذابكون وتوالعتوك التي من اخت اعوصه الزرع صد الرم فكوف ونسيها المفركة لكان فساده والرالمتساوم سوالي تتوا بدالاوتادا والماكن زايوعا نصب السين بلوط من ثالث الاصول وذلك الوروناب بالسعت وتمام قر فى باللوار فليوصه الرائسمة من الطالع وبهوا لجودا الوك مكون من فلك البروم على افق المرض قولى من الافي فلكالبروج ودايرة الارتفاع من جانكي فربعتمت العَلَافَ لَمُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّل والوارد المارة تسحت رؤس أجله وسمت روس اجله من جانه لي فرجنه واعلم إنها ذا كان البلدومكة عاملي قطري افطار الارص للسعين بعده الوارة مساؤقون الهارقوكى من دائرة مدادالسو فوف الارص ماسي مرتها وموتها على ما بوالمسهوروعن ابها مادارى المعدل من طلوع مسمى العروبها والنسيت ملت فا عوارنا وبرازموس الاولى في الكوالمواصع في حيم

اعظم من القوكس الواقع سنهما من افق وضع عرص إمالة وكك امذ لاستكراب الافاق للاملية القاطعه لمعول النهار. وذلك الموارا ذاكات فاقالمواضع تكون تحت بضغ يهاد والمتدوين ومن من خطالا متوام يعظم كل نها المو عام انعظم افق ولاللوض المؤكم روالموار علي عيده و غير العظم عيوه من مكاللافائ والتقاطع الاربيالة ومن افي المومن الذرع صر اقل اقراع النعاط الدك معنه ومين افق الأكتوام وقد تبين في الاول من الساولا وذدسيوكن اما الخلقات فطعه مندايرة كافتخط مثلاعط مظردابره اخركالمداركيف ماكانت العطعون بقسيين محملتان على نقط كنقط المشرق فان الخطالول مومرالعتم الاصغ ا حقر الخطوط المستقير الخارج بما النقطرالي لخمط الوابرة الاخرو ماوت اعقرعابعر فبكون وترالعوكس الواقدمن افق الاكتواوس المعل والموارا وصرمن اوتارالعسي الواقط مبهما من الافاق

90

وقوس نا راهوكب وويسس لمله والدار بالها روالدار بالليل بالاجودادالتي يكون بها وايرة كامها لمنعاب وستبن جوءامغداد شبيهما من معر المناد او ايدا عد ان كازا واعزالم ك فنقرارن للوالحيط مقدارالتوسى التي يوترة من المحيط ضحة شاوي الزاويتين بتساوي الوزان كوز الإجراد وسفيبهة كاوس مى التي يويز راوية عن الكر معشاه ية ارادويريورا عديه ويكون كالحوس كشبيه تها بحسير الواوال تعت شبهة كوموس مى التي كيون سنبها الى دايرة اكت محافظس الي دايرة نفسها وو فك ان الا فدار العشاول الى مقداروا صرمتسا وبذفان الدايرة ابدا تلتماية وسسون مر دافيكون كل فوس كنسيبتها واذا وفنا دليرتي ميل تران بطرمي موسس من مك النفي فالنوس المحصرة بينها من معد النهار في جهة مك التوس شبهة لوا لا تبين في العام من المينة الرياود وسيوس من الداد اكانت على كرة دواير به متوازية فسيامتنا بهتر والعمام الباسياني مسبى

وانعق مندافي معضها بقدرمغا رب اسار زالنمس من فلكالود فى ذلك النما وا وساوية لها كذلك الها الزيد مطلقا كاظن والغوكس انق سنبها الرهبي نقطتي مشرقيها ومويها كحت الارص من مذه الدوار الردايرة مدارات بروك قوس لها والكوكم قوس من واير و مداره مان نعطى مر ومغرم فوق الارص والعوس التي بنهما منها مخت آلارص فوكس لعل الواره موالفلك وبهوصمان احديها قوكس والم مدارد النمليس وبهاا ركانها الحقن فلك البردم دافق المسرق بالهادفوق الارحق ومسيى الدايرة بالهذار والاخوك مناواس فطرح تها وافق المرق اللوان دايرة موار نظيرح تما فوق الارص ومي بالليل اذبوم ولما من حرثها وافق المغربكت الارص وبدوه كالمحسر السهرة ولانحق عليكا تعقير الحفية بالمقال إلى ماذكرناه في قوك الهارومقدار كل واحدة من مذه العسى الست وكرالها روتول

الم كوني

من المالة الاولى فيا يعرص الكواكر ليسارة والالما مايع المركزوين وسطها لايخلف للكون حركتها فالنصف الاوي لكواكب لوكوره كلها الاصلاف في الطول ي الحرك المطولية بالنسب اليفك لبروج البطادمن وسطها وفي الفنطفيف وقدرونا في بارالدواير للنمس اخلاف والعرفي كها ه المالية على فلذك لاناوكها السيط فال الطولية بعرض لها سبطرجها وبوالسفاوت الواقع البروح ومى وكما التقومية مختلف ووسطها وبخلف أين وسعلها وتوعها بسرعة حركتا المتوسية ارة وبطوع لان تقويها يزيد ارة طي وسطها وينقص افرى تحياح الى احرى بالنب الحركتها الوسطية المشاسية وسيان دكف زما وة التعديل ومو النفا وس بين وسطها و تقويمها كارم الهالماكات تدورعي عطرابر ومركزة خانية من مركز العالم عاوسولا المعلوم المنت عالزكات كيب كاوقت كان المرهم المرابع المن تصيا و بوالعف وذكرني المعفر الموي إصعرف السفيس من الخصيص الذي ويد التضيض كما لا مجنى على المناظر في الانتكال الماضية الحالاج أونعام عنهوموي النعف الاج المعقب المنس ولالات النب والعطي لفعن ما مكالروج موصهام مفالرقة وبعوف تعويها والأسيت ابضاح ذك فارجع الى الموراه والشرية الميسى والمساتر الانعطيها والسيري دابريها إم ال كالعددان قطعها الكوالب عليا عدة من الاصلامات مي العلول ا عدة وعلى خبايم ومن الاحلامات مي العلول ا عدة وعلى خبايم ومن الاحلامات ود الولفني الروم دان تطعها العن الثاتي لأن وكهامي عي الزادة والنقصان الي الم يحتاط معرو بخلاف الاحلام الم يعد الناء ما المادة النقطان الي الم يحتاط معرو بخلاف الاحلام المناء من الناء ما المناء المنا دايرها حضابية فركاح كهاجي اعرضي الرقع ودالنفف الاوم ابطاءمها ونفف طفيف للون ولان فطعها اياه اطول من ما ن مطورا تعن الخصيض وحركما في ملكها لحاج الناني ماسع له من ويروكها والقاور وسام

اقطار التواور حين كونها في ابعاد بالوسطى محلياف نى خوارجا و قدير فرما الا في عطارد فا يعجده الاوسط الفك اعترفيدا فتلافه بمذابوعند تسديس اوجرالاول تزجل الاستداج الاوللفول دفيقة للتريال ا موسرم ا ولفول وفيقر للزمرة عوى ال تليه والعول ج والوكثروفايق لعطاروكب ل النان ومشرون جروا ونكنون مفليق وقنقر كاردك باجر نصف تعل طام وفك الكوكب تون عزا واتا ويد ع بكونا في العادع الوسلطى لاز بذا الاختلاف اناوضع حين كورما فيهاالا في القرفائد فيه موضوع بن كوند في البعد الابعار فعاية بداالافتان بقررا بتقنه بفن قطر تدويره حين كونه في البعد الابعدو ووفيه في اجزاء وفرعيس وفيقة بابر نصف قط الاياستون والمعمل برق بن الموضعين وعال للغروك الاستدار الاطفرون وصعم باجزء تفف قط المايل ومن قيدا تصاف اقطار التداد ويد

بوابا اذا كانت على دروه العروير الربية او حصيصة المرسى كالتكان كاروان تعرز العلم الارام امار الوور والازكر الكوك الطبق احديماسي اللوج) لان الذروة المرشية بهابع نقطم ع يحيط البدوس مركز العالم والحضيض الرشي مهواقرب نقطم ماية فالمارح منوكز العالم البها يزمرك أو يكول على استعامته بالما عن للفراهم ل ظم كن اخلاف بن وسط الولب و بعوير كا مليت في بالرفتي والما وازالك الكواكب الزردة المطقيق احلب موقع للطن المركودين من علك البراح فحقيل المعلاف في الوسا والتواكر العصب انواج امر المطين وعام معا الاحسلاف حيث مكول عاية التعدمورة الندوير وموافئة في فعل الطاعات وعرفت احدابه طانعيده وكمول عاية مدا الاحلا مولاعالة ببدركا بتضير تعم فط الدور بعني ان نعف الغعاديكون حبالها فتعوف بعوفت وانعاف

في بعده الامعد فهو يزاد عي الاول دايا عم يزاد الجري علي الوسطا وينقوعنه على لم والاخراد في المنالث بوان مركز البراويرا واكان تعلى الاوح اوالحضفي فاقطا رطالسطيق ح على الخطالان عركز العالم واللاط والنروير ا دانوجمت يرمح كتربح كات الذؤو برااستي منطبقه عليه ادارالات مراكز انركاويرالاوح والحضيض ولاسبق علصوب مركز العالم ولامركز الحام معان الاصيار معتفى ان يمون على صوراذكل كرة بخ كسفركر اعلى محيط دابره بخران كون فط معين من افطار اعلى كازاة مركز مك كدايرة دايا بي سقى على صوب لفط الوكى من ذلك الخط الكار ما كم اكريسي عرالعظم في التر مقطم الى إن لمي زاتها النيط المذكور امداوى للخرة مركز الخط المدير ومركز الغلا المعدل للمسيروس معن بمذااى كونهامساة بهذي اليبن في بدأ النقر الشاء الديع الم في العلومة والزجرة فعاجو تعظرها يمي الاوج بعدة عن مركز الحاط كبورمركز الحاط

سطاعًا بكونا في الابعاد الوسطي في ذكران نفعت قبل تدويرالق واجزاه وفطن دفيق فترخلط وبداالاخلاففي المتحرة شزايدهلي الوسط ادام الكوك في الطاق الاول والنائي وينعن منه في الافرائي وفي التر الخلاف والاحسال الما يكواك لؤكورة وبوابق لاب وب وكر المدووي الارك وبعردهما بسبين للامل طاية المركز مكون في القطعم الادجية الجدوني لخضيضة اورب قيرك صف فط الدور طار وبرامع لا بنت في المناظر الداقرب المقا ويرا لمتساوي الحناف الابعاديك امغ وري أحلافه المقدرير ابذاخ ومال بعده بالخلاف وبناه الزادة اوالنفعان موالام الله في وموسِقض من الاول القطع العلياويزاد في على فرزا دالياقي اوالى على الوسطاه سقع بركاوية في الاول مداعي ماذكره المصروا ما مرافقوم فا لاحتلاف السائي في الوّعبادة من الزادة الى صلة برب وب مركز مرواده من الارض لما لافت من ان المنطاق الختلام الاول معبر

مسامتها واباكيفها وارت التدويرا من لوافع من من تعطر خطوط اليم الزالندا ويركون كل خطومها مطبعاع النوالذكود لاروبرو لا يعتكم ليفعا وأوالترويرومذا الخطائى ومن تعظمن بدن النقط المركز النزوري المجرويس فخط الديولنوجمهم ادارته حركز الندويريول بمذه النقطه وليذاسم يتبذه النفط مركز لخط المديراعي مركزد إبرة يتوجم من دوران الخط المرو الداره المتوجمة التي ولسم بدوراك مدا المطامع وكز التدويريسي النك لمعدل للسير ادبعد السيرم اكر عاور المخرة البساليهااى تعظع تريحيها فسياحساوية فازمنه متاونه وليلا سميت بمن القطة بمركز الناك المعدل المسير وايرة تنويم مساوية كامل ومركز لامن النقطروا فسلم وز بزايدمانت عالمالامولم ادالامل ان بعدل النفط بالنبه كانتظرى مركز الداءة التي تؤك

مرابطام الني ال مركز الحاط فيما بينها أي بين ما النقط وين مركزالمام فرطا ق الوسط والم زيعلاد معلى مور لعطة ومعن بي مركز العالم ومركز المدير وازيرك لعذاالم ساناف الإمداالفعل والمافي التوفعل صوب تعطر مالي لبعد الازبالابعد كاوقع في المؤقف بعد ماع زكر العالم عالمي الحصيف كبعدم كزالها واصنداعي من مركز العالم عالمي الاوح مادا دار الما م ومركزه في إمركز العالم بودران الليوفانه بدبراج الحامل وصفيف جوام كزه الذى مواكز العالم كلونها كم من منه ومن منه النبود مركزه الغرادة المرة المحالم المردد من منه ومن منه النبود مركزه الغرادة المحالم والمالم والمالم والمالم والمرابط والمرق المعالم والمرابط والمرق المعالم والمرابط والمرابط والمرابط المعالم والمرابط المعالم ما والمرابع كونا في جهة الحصيض بداوم كزالا بمطاعيط دايره واحدة مركزا مركزالهالم ونف فوالا ما بن مركز ي فيطرن الا كموان ملى طرفى فعلمن افعارة فار ونتمن ال بده النقطرا بفرطي الخطالك ربالمراكز فعن النقط المذكورة بكون الاقطا والمذكوب للتداويرعلى عويها

حوامركز العالم وموايضما يخالف الاصول والا تعديلانا فيه فزيادة ونغصائه كماسبق وانتكر ولنذكرا بعاده مره التقطروا لمراكز بعفها من بعض الم بعدم كز الحالم م مركز العالم فلتشمس كطالى درجتان وتسع وسنسرون دفيقسة وليتون البه وموقب ما وكرفي المعلى من انجر أن ولصف تغريباً والاعدالما فرى فنوج الن وفر وسق اجا نظ الماح وللوي يط ج الاشوة اجراه وستعن وفيعة و وفحس فوان إجراء قطوا كايل ومومل بعد نقطه الحازاة ممنه الكن مركز العالم من الجدة الافرى وللمنعير م فالاعطارة منوضف بعدم كز المعدل للمسيون وذكر إمني بعركز المعدل لمسيون مركز العالم لذحل و ن اي سداورا ا وخسول ومبقر لكمنترى و لا كاست اواد وللتوليق للمتح سال الناعشوج أالكزمرة سعاى جال وس دفايق مذاكل إجزاءا قطارخوارجا والمعطارد فركز فللم المعدل للسيرعلى منصف ابين مركز معوموبره وبين

عايمها لاالز المنظفظ والملاجب وفيأمرظ مع من طور مذالخت وموقع موالخط المذكوري اعلى النروير موالروه الوسطى كودم دوا الخاصة الوسطى ومقابد الحضيض الكوسط وموقع الخطالي رومن مركز العالم الارعركز التدوير في اعلاه إلى الزوه الرئية كما ونت من المدموابعم عفظ التروير الم عن مرا الذي العالم الذي في محم على الروب ومقا بر الحضيض المرى ومقدار الزاوية الحادث من نقاط الخطين المذكورين مو الاختلاف النالف وموفى المخيره يعبزارة من محيط التروير وموط بين الذروتين وليسمى بمذاالاعتبار تعديا الخاصة ادرا وترعلى فاحة المركز اوسقصار عنديم المرمقولان ولذك يسمه ميولون التعوالي المركز والحاصيتي واحد وكينيه الذادة والنقعان الاينقى بدؤاالاخلاف عن المركز الم ويزاده فالخاصه ادام مركز التروير باسطاني للدير كما في طارد ووالحاط كافغرهم المتحية وانبزا دعليه وتنقص عنسا عدام صاعدا والالغرفا حافية الي تعديل الركز لكون وكمة معدلة

والعرض عبارة من لمياعنه وسابرا للوكت عباب فالتيوح الى الشال الجنوب عيال فك الحابل الذي يتحرك مركز المدوير عليمسه فهاجيعا وسيعادالمراني صابيراه مارض العلك كايع المركز لان مرافلاكها الديم مومل فوارجا وعاست رص ل ای درصان ونکتون دوسع المنتری ال ای درصة واحدة وننتون دصعه المريج أاى درقة واعده للرجرمة مَا يُسْرِدُوا سُ لَعظاره 8 مر الكرم اربعون دوسعر للقرع ال المان والسلوع في مذا العرص لان الماكر المالي والمامل والعدوية التي عكن ال كلعل بسبها مرض في سطواهر لامبل لبعضها عن بعن فسكور الكوكب اللازم لسط المدوس دا يا في سط الما موالكا بن في سط اللامل فلا يميل عن فك العروج الامدولعني بمده الافلاك الدواير وقدم فهاني الإباب الدواير والمتحيرة اصلاف احتى العرض ومومل وروه الموا وخصيصة لمرسين في العال الليل وكله ليسيد لكو كب ميا ومن فكالرق وليسى ترض التدويروها بتدارهل

كان المرام المر مدسوه من مركز العالم حتى أذا أنطبي لظ المدرية عايل البعد الافرسطمور على لخطاها والمراكز وقعت مقطهم كوالحامل عام كذا لمعدل للمب ولولتها بحكة لديروتبا حركة المعدل المسيروا ذاانطبق الخطالدريعليه مايلي البعدالابعد تظت المراكز على لخط الحاربها أولها حركز العالم خ مركز المعدل للسير تمم كذا لمديرتم مركز الحابل وابعادة بينها حمتسا ويتمل بعبد مهاح ي اى نلخه اجراه ومنسر دقايق اجزا افطرالحامل فيكون ابن مركز العالم والحامل في هذا الموضع ط ألى سنعة اجرا ، وتكنين وقيقه والسع ان ابن مركز العالم والخاج في الشموجي ليعابة مغدماما وكواما بين مركز العالم وين كك النقط جرانعا ية الاخلاف الثالث مكان العرض الاملي من ذكر من الابعاد في مذا المقام معرفة من الجيوب غابات كالتعاديل وما يعرص للكواكب الاخلاف كي العوص النرك عم لها لا به الازمة بوكرًا لسبط على البروح



الغكك الم والاختلاف ليسابق كان ميل لقط المار بالزروة ين

وانتظيرا فالبعون الاوسطين لابكن ال يمروما فطوالراد بالتط المذكود مهوالقيل العًا يمعل القطرالي رالؤره ووسين كسنكون طرفيه قربيامن البعدى الايسطين قالوااند يمربها وموالميد العظ الصباحي والمساسي العه وليع افن الولا والاكواف والالتوادوالالتفاف وغاسة كحسام ويترفيكل واحدمهاائ المعليان الارجان ولمتون دم by by pill : عابدالوارة العطيء لنما يدوسون جرااه مذا فالزجرة موافق لما ذكر فتواكم عطاره مقردكر والفا درجتان فحس عزع دقيعة عندالاج ودرصان ومخدج اربعون دفيقسه عد المضيض والامتدار من العاية في نو اللو باجرا ، دايرة Strange of two stranges تمريقطبى الترويروبط فى مذاالعط منى النصرة للته اجراء ونصف وفي عطاد اسبع اجراء ولما فرع عن سال الميول العرضيه إدان يذكر بعين احوالها فعال المعيل الفلك المايل ع ولكرم في بت في الكواكب العلومة والع لليغروغير

ووَلَكُ لِعَلَى وِاللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّالِي مِنْ اللَّهُ مِل

معرا مباها وكل فرد

دل اى اربع درجات وعنول دفيقه للنشرى بالي درمِتان وتُلنُون دوره المرج به أي درجان وفرعت وقد المزمرة س ل الارجان ونلون ومعملعطا ردوبراي ست درجات وحمض واحقة واحمائه ادامال دروة الترويون النعك العالغ جهة مال صيف في الجية الافرى برنك الغور فاذا مرض على التدويردايرة تمريقطب وبالذروة والحصيص فالعول الواقع من معفالدايرة بين سطح الما يل والذرود من الجانب الأقرب مى الفروه وميل الذرود والواقعة منها بيندويين على من الجاب للذكوري ميل المعنين وما متساويان في نفظيم والمغداد المذكور فركلي ف الكواكر مقدار كلي في النوسين عنوكون الميل فعفابة بامواداتي يكون بها محيط مك الوامرة لمماء ع وستين جر اواما في الروية فالحضيطيات وكذا كامريا في العلوية يرقى في الجنوب عظمه في الشال ومقدار إلعي التعصيل مركورة في كمرِم الكرّ ولا نظولم بذكونا ولا عليين خاصة اخلا اخ وموميل لفط المار البعدين الاوسطين لغلك البند وموعن

The state of the s ACTION OF

بعينها وبكذا الى انشا والعد تقالى ويمزم من ذكك النبكون مركزه أبدأ للزمرة شالياعن فكراليوم ولعطاره النكون جنوب عنه مده حال بإلا يامن فك البروم والم ميل فوالتدوير اغى القط الا ربارونه وحضيض فيزاب الله بل يعير منطبعا عط فالمايرون والما بال العاوية مندكون المركزاعني مركز المدوس في احداق عقطة الواس والونب في اذا جاود المركز الوكس اخدت الزوه في المراك النوب الحضيض في الشما الاليزال يروال الجراعة بهانه خايت مندبلوغ المركز منصف ابل المصنين في اجزى الانتقام الى ال بطبق وكالقط الماعلى فكالبرق والليط فروجوع المركز الوس كاكال منطبقا اولا مزركونه في المواس فادا عاوره اخذت الزرده مى النيل لله النعال والمصيفي الي الجنوب وارديا ده ومسرا ه وانتقاصهن ألوسم الذكوريعن لايزال انبزداد الميل Lipse Will Control صة به غايته وبيه الركز المنقع في الفذخ الله الانتقاص المان بنطبق الغطرمة المرى حي فك البروم

ناب في الزمرة و عطار د بل كلما بلغ مركز الدور العري المورمرين انطبق المابل على فلك البروح طاذا جاوز إ ابتدا معذالا يرامي نفوزان عدمرك التدويري الميل للزورة الى الشال ولعطارد الى بخنوب وتعندالاه بالحلاف الابشيع في الميل عامزورة الى الحنوب والى وفي عطار داى التمالي الرال يردادالميل منيا منيا حي سرى المركزاي المتصف بين النعطين الالورمرين فهناك ببلغ الميوط بنهم لاحذ الميل والعصال سنا منياصي بطبق الميايل ايعماكان اولاعلى مكت يروح مزيوع المركز المقطم الام ي فا داجاوة عا دت الحالة الاقلى اي ببتدا النصف الذي فيدم كز التوور في الما يل الم في الزهرة فاي النمال وموكا زجنوبيا فبل والمنى العطاد وفالي الجنوب وكان شمالي قبل ثم لايزال وداد الميل صفة ينهى المركز الى المنصف غم إخذ في النقصات مي يحسوالانطباق مرة اخري عند بلوغ المركز النقط الاولى وبساكت تم الدورة في بستوني دورة افرى وبعود الحارالاف

. Willy

السنطيق القطرع الايرانيان المتصنطي فم يزداد حصة يبلغ فايته في الفطه الافرى اعني الواس في الزمرة والنرنب في عطاره وميل لحضيض فكل منها عن خلاف م إلذرق بنابيان كينية موالقط المار بالذروة وللصيفي المسمى بعوض التودير والمميل القط الار البعدس الاوسطين وبهو مرض الاكواف عابتداده مزبلوغ مركزالية ويراحد كالعطتي الراس والزنب وانطباق الما بإعله عك الروم وغابت عذمنتصفط بنهمافان كالالمنقف يموالاوج بالأكاك ابتذاالميل من الواس في الزمرة والذب في عطار وكال الطرف النرقى من ذك العطوه بواليد الساسي لظهور الكوكراذاكان عليهمسا أمياية سيرم النوم والانتقال وم مطاردالي لحدوث كان الطوف العزال المسي العباليا لمن والرام المامي في عاية مد في الزمرة الالبنوب وم وطاردال الشال وان كان المنتصف مو الحصيص إن كان ابتراء الميومن الذنب في الزمرة والربس في طارد

مند يميخ المركز الراس وح بيم الوورة في بير أبه كذا الي برالها به ويمزم ما ذكر ال يكه ن ميل الذروة أبراالي فك البروح الول ميلهاع فللبهم الماع غ نعط الشال اليالمنوب الى فصنه الجنول الانشال وميا المضعن منه كلونزمقا بالالهاول السغلين سغلن الغرط الارا لذره والحصيف هي الناك الحابل عندبهن مركز التروير منتصع الميطالنفظتين اعني نقطتي الواس والزنب و والالبلوع يكون الزماية مياالك الايامن فكالبروح المعندالاج والمعند المسيعن إداءالاوج والحفيض بما مناك تعزوالاوح بمداد دروة المرويد فالل للزمرة إلى الشمال ولعنطارد إلى لجنوب وموالحصيص بالحلاف بهما وبلغ الميل فايترعز النقطين واردباده و وانتكامه والانطباق علاالرسم الى يدادير الوروة من المنتصف الاوجي المالزمرة فالي الشال والمالعطار دفالي ٠ المنوب حى ببلغ المياخ استرمندالؤسط الزمرة ومند الواس في مطاود كالي المبتوب تم أخذ في الانتقاص الى

3,0

. ابترااليل

P 51

الى ان بنتى عايسة ما نياخ يا خذ في الانتقاص إلى الكحل الانطباق الناوان المراد برطان ربيها موران ابتداء عين الانطباق والانتها ووبزان ربع دورة الحاط مرزمان طبي كون مركز المدوم في العقدة وبين كون في المتصف ولما فرخ عن بيا ن الاختلامات الطوليه والعرضية عقبها بذكر . مواضع الاوجات الجوزم ات ككونها منشاه لبعض تك الاختلاما فقال وكنذكره بهاالاوجات فالجوزمرات ولماكال بعضها مخكا بمناح كة ملك النواب وببوالكر وبعضامتي كالابشارا كالاوح الثاني لعطار دواوه التروجون مريد قال الدمات والموزمرات المخ كذبوكة فك النواب فاوج زماما و عن منتعف من لفظة جورم بداعنين فاية ميل المايلي كالبروج الى الشارط التوالى مخسب والواوح المنترى مقدم على المنصف الشالى على المتوالى بعث وين جزا ومعتى التعدم الديموع الكوكب اليداى الاوج يحركمة الغربية بتقدم على بلوطرالي المنصف وعلى صعين التا وبعني انه مط الملاف مبهما يكان العاف للساس ي عاية مير إلا فالزمرة فالى لجنوب كمخ العطارد فإلى الشمال والصباحي بخلافه ولهنوالميول محركات لم يتقل فياسنى من المتقدمين المحقول منالما فين البتواليا افلاكالا يسما بدا الكا ب عدظم من مدان ما درامی بیان احوال مرم الدوم والا کواف مطبران الوويرة مرة الدورة للفاكس فأمل ولفطري التدوير الفكورين منسابة يعين ان مدة دورة حامل كل من المخيرة الم عمدة دورة مطولكا والمفروة والخصيض وكذا لمرة دورة فسطالار بالبعرى الاوسطين في السفلين وانهان ارباع دولايها المتناظرة متساوية ايعه يعين الدران دبع دورة للنظمساو الزان ربع دورة كل من القطبن اذاكان نظر اله واعنى بالارباع المتاخ ذاكيون بوليلها بداياتها في وقت واحد ظامرم ودكك يعدان تعرف ان مرة دورة طف النعومبارة عموة يبتذابيها في المنيل بعندكوندمنطبقا اليان ينتي فاسته مُ الفرض الانتقاص اي ان ينطبق أنيا فهبتدا أفي الميلي

STORY OF THE PARTY OF THE PARTY

درم ونلف وشرون دقيعر ونلت فلنون انية وآنت جريانه اذاعام مواضه الاوجات في الناع معين يعلم منه مواجع: الحضيفاع وكالتاتخ بإمواض الجوزمرات ايضبنا اعلى وكرنا جن تعيبن وضاع الاوجات النسبة الي الجور مرات والمعلي ذكره المصفلا فلهذا تعرض لها وقال والمسواص الجويرات لؤكد المايط أيضر أس الوزم ازحل السوطان يط كزبرا مستنزى فالرطانط والمرعى النوويا والو المزورة في لحوث كرى بالعطار وفي لجدى كو كم في وصفهم موضع الذنب ليغنم ان اربرمع وفيموا منع الابطات الجوزم إ في وي بعد النا وي المؤكود مزاد على واصنيها المؤكورة لكل سنة البخرك الكالتوابت في استة وكذا لكل شروبوم اليخك في النهرداليوم وفر الفت دلك اى المؤك مكالنواب مي السنه في البالي التوبيع ف منه التوكيية الشهروالييم الضر فالجرع بون مواضعها في النازيخ المطلوب وان اربدمو فها في ارع م فبدينتقع مها ابتوك فكالنوابدي ذان امين التارين

موكوندي يتاخ بلوغ الكوكر السعن بلوف الى لمنتطف واج الكواكب الباقية من المحيرة في الشف الما ومن الرال متسعين جزا في لمريخ والزمرة والمنفدم عليه بذك المفدار في عطاروا مواضع الاوجات من فلك البروح مع اخلافهم يهاكاي شهدمليه الغافي انزيات في لاول سنه عنبراي الغاجسما يروسيع فيشرة سنة لذى الغرنين اسكندرين فيلقونس الرومي وموالاسكندرالناني المستولي على الاقاليم السبعة في أنني من ينه شمشيه المستم الجولا كرى الم السبع ومشوه ن درجروم مرد قابق ونلف فلنون اليد الرحل في العيس طركر إلى تسع درجات ونعف وسول وثيقم وتلت وتلتون اب المنترى في السعبان بط إلى اى مسعيت وة درجه ولن يستوول وصعه وللت وللنول النية للريخ في الاستدارة مو الاصلاف ودرج ولك ولسول وصعه وستواريكون ان الزمرة في لموريز ، إلى في الشمس لعطاره في الميران و كر الاست ومشرول

机剂

الماصالي خلافه فافساويتاا ع كرمركز التدوير اليالنوالي وحركة مركزالكوكب لى خلاف في الروية يركامنيما لتعارض الح كثين فادا أردا وت وكمة مركزه الالكوك اللافظام مركز المتدويرالي التوالي بركما واجعام تدرجاس البطوالي السطية ف الرجع عمن الرعة الى البطوا فيه اليعريم تقيم بعد علم الرجعة الاسادادات وتالحكان ويسقم بعوالا فام لولا الع بجيته اى تنبي لمتساوى الوكيين ويستقيم لازد يا دوكم التدوير على وكد مركز الكوكب لكن يكون بطي السيريم يتزرج من البطوالي المرصة في الاستقام لتوافق الحركتين في المهة مع الدينم دورته في فلكمن عزاضلاف يقع له بالنب الفكم نظراالي وكت كالة ذلك يَ اللك الم من الاخلاما والنا نشاء شي وكته الركبة من وكا و اخلاكم بالنب الينا واحامة فبالرجع ليسي المعام الاول ووقامنه بعد الرحعرب المعام الناني وموكه مركز العرما كحيط فاكالترويرا على فوكة مركز التروير على محيط الحامل دايا بالفية الى مركز العالم طهذا لاسرى القرالبية راجعا ولاواقعا بل

ظاباتى مكون مواضعها في ذكر الماتيخ فاذا وف مواضع ملك الاوجات الخوزم التى المنظ معين بعرف في الى الع مراد باون حسا كيطود وكما بخلاف فرا فالالسطة وكتالي 15 15 16 Sel تعيين مواصحاكير فايدة ولالكط متوض لها وماستر بعرض للمنح والرجي والمعتمام والافاقة وبيان ذكك لاالكوك محاولاً المحادثة اداكان ي على مودره كان وكرم كره موافقه وكرم كراه الندورهي توالى الروج فيرى الكوكم مقيما سريع لوكتماى اذيووكة من وكة الوسطالتي كالكوكب بايتقيه مركتا الوسط والما مة الالتوالي ط ذا قرب كوكب عن استوالنووي جعل كم المخطف التوالى لا ذلك لما ونت تنطاع كمة الدولة مطور ومن العلاه في المحرة بخرك الالتوالي واسفله إلى ظافه لكنها دام وكة مركزه الامركز الكوكب الموكد لخاصة الى كالماف اللي الروية من وكرم كذ المدوير كركة الوسط الى

النوالي بري مسقما لكن بلي السيراي افل سرام مير

الوسط لكونرح مخركا بغفاح كة الوسط الى التوالى على المسيم

The state of the s CHE CHE ويشنى العليال فيكن الابقع سمعا حين المعابلة فلزيها واخت بيران والشغل في نة المتم لحوى المرع اليف منيمين المظارنة نطعان عدوسعون جزايا ينفع فط ما طرستون وصعف عاية بعرضه في تدويره من مرزالعالم ع الذكالا يبلغ البحابينهما البدوقت المتقابلة اصلا تلت وغسون والما يكالا والمعين فيكون البحديدها في المقارية اعظ بكيرم المعدسها فالمقالمة في ميد من الاوصاع والم التعليان فركزا قدوير بغاابرا مشامتان لمركز الشمن عَيقِ اونو بااذلا يكن ان كون بيهامسامة حفيقية دايام المعدان مربعا خطاوا حزين من مركز العالم لتقاط الماطن الني مي يحر عليها فلا يبعدان ال السغليا ن فها الحل الائمقد ارتصف فط المزويراعني الأخلاف الأول بلمايت كارت المحامداالباب مداع لانعاية الاخلاف الاوليبت مقادا لابقعن بصف طرالتدوير فالمع المواجع

فويوى بطي المسيراداكان فالعلى العووير لما وفشعن ان ح كت مد مخالفه فوكرم كوالتووير الى التوالي وما يعرص لوالي للميّرة بالغياس في سمس ارتباطا تأوي التي وعد ما بيانها في مومة الكناب في النعوية عان صويراكز في درى مواور باالوسطى أبواكبور واح مراكن تواويرة الوسطير فن مركز التسالوسي متعارن العلوية الشمس مقارنة وسعلية ابداوي في درى التواويراليسي مكليا بعدائنس منحرك الناويرمقالمة ولية كا ل الكوكر فوتر إلى مضيع الرور الاوسط فيكون الود احراقاتا الدخاراتها الغمس أبواوي دروة الروك ومعابلا باللنم وي في المعنيعي ومهامسد استغرب وصالعها فا والمالها للسيراميا وقال وسال الالاع ادا كارن الشركان البوبين وبين التمساع من البعرب وبن النمس إذا قا بهالان نظر مرويره الواقع بيندوين الشري مين المقارنة اعظمن فطرث النسب موالواقع بينها حين المقابلة فريا وانت جيران مذاالتعليل

فيكون النعف لمحج للشمان مسفياً ابوالواعمة ان كميولوكة الارمن بينها والبصف الاومطلما ومذا أي تويي لما بين في موضوعن الكرة اذا استعدادت في رة الرمنا كان المسنفي الزمي نصفها معيزالاجتماع وحواليه وموكون لمتس والترق وص وأحدى فل الرح بين المرين الريسنا وبي النمس UP TO BE CONTUIT فيكون عقد المظام واجهان فلانوى سياس مؤه والك موالياق واذا بعدى التمس مغدارا قريساس التي عشروا الماني المانية ا والفريخ بقليل والتوكوك في اختلاف وصاع السالي مان المكن اداكان مواد الزفيد اقرب الى الاستعادي ويتر الميلال يأسرع بالروبة تختلف فاسكن واحدابه علمن حرب الروبورة واختر وطروك مذفه ام اوتخلف ملك الروح وفر وكل ولذك يحسر صبطها بخيث وفي عنوا لمنقرم واطنب النافرون وي فرمضوط بعدوا فالقلاب الهواءصفا وكرورة والبعرصة وكلللا وان كالدوك Ar Agine Billy في ذك فتوقع إن الاعبرة بالتعزر صبطم ال تصغير المعيى فان الزلى وهر في ويد المدكن برى الع كوشارنع داذا افغا ج श्रुमां विद्यारित की द्वारित روبة لكونه العرمن النمسى ه

بل في البعين الايمطين فقط كما ونشق بالمرَّم من الكلاسامية ان بعارنا والمعقيقا اونزيان تعريك تقامرة وكلف أدوة المراسة وفي عن العام والكاف العيم المرى وللألك الحام تنان مركزى تدويها اباسامتان الرائش الحاق وبوضو وجدالمواجرانا عن النور الواتي عليهن المشرك لحيالة وبوسووبد مواجرته مورانواج عيرى المدر عيدي تباعده عنها والكالع كال ذكار اللازدياد والعقال كالتناص المؤكند نعاربه مها وكسعة النهت وموان بسروجه ها الواجهة لنامنا كلااو بعقا والخسوف وبوطوكا ولعصم West of the state من النورالوا ق عليهم النم السبب صيولة الارض سياصا وبيان هم ديك نام الغرني من الدوازي مايل الاسواد مظلظ بولاني كثيف قابل الاستنارة مخاره صقيل عكس النوائدالي ايكاذيه أعابستعي استفاءة بعندبه بقباة التسط بعبا وفرام الكواكب لينعن اضواء كاكالمرادة فالو التى سنيرمن المعي المواجه لها وينعك النورهها الط يقابله

Bull to the la

NOW.

البعانة والمناع في على من وسط الا قليم الرابع في الي السّمار مزعلمن العقدتين فالبياخرة درجية كالجنوبي سبع ورجات الم وتنصيل الكام في موا المقام لابليق بما كن بعدده حال اللوال ٨ . ين النمس وبيننا يسسر منوا لا حنا كالما وبعضا والوكسوم المه فان وقع مركزا جامل لخوا المذكر وكان فوا المامتساوين كب الروية تنكسف كلها بلاكمت وال كان تطوع اصفركا ل الكسوس والمت الكال الكربيق مها حلقة الوراسية تسي طعة النور والانكسف بعضها الأنا دراد مرز السوا و الوى يظرى الشري لولونو الغرولهذا ببغوا سوا النمس منجات المغرب لان الغريصي للغرب لكون اسط منهائم ا ذا احدالو بمربا يبتراءالا كالااليمن جة العرب لاك المعية الكون السوا والطامرميا لون الغروطي قالمن الغرب وبدنه حونة الكسوم كذكر وازاكان الوعا طريقات اوقريبامها عندالاتعبال

الساميلاصالحا فترى طرفامندو بهوالولا إتم كلا ازداد بعرو من المسل الدواد ميل النفون العنى البنا فا زواد صياحه إي A LANGE LANGE LANGER تورالغ بالنب الينا وموازيا وة حتى ادا فا عياص ابينهما ومارايواج الشمر ميواجها وموافحال فالكرف من لتغابب يحسب قربهمه خيا خشيا كالإنباعي من مضعنه العلم م كايرداد وفرالم المنافام ايعن الزادة والنبا بإنتمان الخياس الشاوم والنصان حتى يحق لمر مندوا والمانيا والمكذا العيرانها يدوان الستبيطليك واستعن مزمزاالفكل ولدلك كالاوتنان القمظم أنغ اناستعنى ببساء النه إلى الرمندالم وما برسيه على إليه النمس مروفال التي مي منطقة البروح اوفريها مما كحيث كون ومعلى مل من العرابيها ودك مدال الى اوالوب اوبربها وحدد فكالزب مخلف محسطيني العقدة وكذافي

1919

The state of the s

الوسطين بدا وذككان مركزتدويره اذاقار ن في اوجيمركز النسط معنعطومن فكالبروح والكن مثلاراس كالماتموك عدالاج يوم بميلة بحركة الما بل المسكرة وكرات المراب 8 حى لز وكلتا الوكنين ملي للفالتوالي فيفر وكلته الاور الاور الدين تبنك لاكنين المخلاف النوالي ا بستاك ومحكت منداى اول النسس وبالمادة يصنا نعاج كفها والبعدينها وبن الاورسيكرم وتحك مركز النرويز بحركت كامل كرك بؤكب وكلتا وكتا والمركزالي التوالي فيكون البعدينها نظراالي كنها كحوط متدار ففل حركة المركز على كمة النمس لكن الحايل ودالكا على الى صلاف فيتوالى مورار وكت البديعي طولو وكته المركب من حركة الذائية وهومنية التي بيرض عليه كركة الجوذم وموراية كريسن المران التوالي لديالنوب وافاظل النويب لان الباق في الزمادرة بنالنبن وجو وسطالغ محاليوم لمبلته تغريبا فاذا نغعى وسطالتنمسر

Participal of the state of the مويز بوسوكينما فالزيزسفا لين من فالمروحال Marin Red Marin Co. سها الاولى ووقع ظلما على واجد التي المواد جد المتمس كلم الواحضر فالمصال عوالتر اصلا او بدراو فوعلم النطن in Parisation المنطال الغروط فالدرالاصل وموصوفا وولل عدكون وفت الاستبال فاحد العقد نبي اوقريها مها الي يم رومة كالمالحكيد موالق المنهنا بستارجه والعنوه فل الوقاع و كالطبخ تخسلف الكسوف والان المنسوف الإدادان المؤوكان To the state of th بخلاف السوف فانهم يوم الشمال سيوالي الابصار ويبتدا حرف لو والملاوم ترجمة المنوق الذبلحق الموالي المرميم المرميم الموالي الموال ما عدد الما الوصة المواد اولا وكراكم ون وادالا الزيالط اولايس استال ومرهموروك وما بعرص معتصون لو الكتان الاشر توسطالنبوسطا יו ופגות למנים يروفتي الاجتماع والاستقال

-,1

الازئياط الذى ذكرناه في الومن مؤسط الشريين اوجه وم كزنويره بحرف لم كز نروز معادات نوسط اد في الادل بينه وبين أوجرالناني لان وكرة مركز نزور و وكرة كالل الي النوال صحف وكة اوج الناني كوكم الموير الى خلاف والكن المدينين وكت برداكا فل عدكة المدوير الي خلاف الموالي مِعَ مَعْلِ وَكِرَ الرَّزِينَ وَلِكُ اللَّهِ عُوكَةً لِلَّا طَهِ النَّوْالِي سل جركة المور مل اللوح الى صلافه فا ذا تعاريا احتى المركواللوع الدى لديرى الاجه النان في ليزان حذاللي الاحملي اى الاوليط ما كان في دك الزمان والما الان فا زماسِعًا مَا لَا عده في العزب م كو كاعذ فاي بعد عمل منه الاوج اللوح الذى في المدرا في المتوالي تحصل للركز هنه الالموالي فيكون اللج الاول دا بامتوسطا بين اللج التاني ومركز التدويرالاص افتراها وبكون المركز عزق بيعم اللاوح الاولى فلحفيض الناني والدمقابلة ومقارسته في الاوج الثاني فيكون مبعده الابعدس مركز العالم عندالمعًا رز كلونه

وموة نظح كر شراى من وسط الوالد كود و زيده والمال يعيراسيح كالالامليص البالي بعد النعال بعد المركزين التمسي كلون لأكبئون كالجهمة واحدة وظاهراهي جنية الجري بعرازادة بعداور الؤمنا كلونها كالمتين دهاما الكامعا النويب أكز فانكل فالغاني والحروب ياكوم فاذارف النوالت فكونا اكزش النفع بساركا ذكره فيكون المتمس موسط بينها ولذك يوسط بقال لرارك A PROPERTY OF THE PROPERTY OF مناهج كوكة الخاط البعد المفاحف الدادا صور المبعدات المرادات كان مل معدين اللوج والمركز وبزيم فكالتوسطان بكون المركز وزويعه الننس توبيعا وسطيان خيف ومذ الاستبال والاجماع كذاك في الاج مكون المركز ببلغ اللاج والمصيفي عاكل ورة وسطيه توبا وفعين وانا تلنا نغ يباللذانا ببلغ الهمامرتين فالزمن دورة بريب مندح ويكن ان يكون واده من الرورة عود الزكر الى وضع كان له مع النف كالاجتماع وعيره وتو موا

FILM Chicken In Control

THE WAY

The state of the s الاما مالتي عوه العربي في مدة الدورا نقص من ايام المعيد العراحد Contraction of the Contraction o والإمال فرقي الدرمنه مذكك يسغن حليجا العرضه بسال عهاكا بغال بالجزان كون يوم بعين جعيم ومخفو وجميسا منداخ وسبتا عنونالث ويزدنك كمامون مذاالبياني الجوار ويستغرب وأويرض طيها لمانة وابرا حديها وسط معدل لها روبوه طالاسنواد كى بعرف النابية ي سطافي السواء والمالة فرسع دابرة لفظ الها وكلام الممسطف William States المعمورة تحط الكسواء فالاولى بعطم الارمن صفين جنواي وعلى A STORY والماب تعن كلان تعنيها لذكورت فيم الارض ما اراحا San Company of the san ربعان جنوبيان وربعان شاليان والمعورمها احدثين الشاليين وموالمنهورالربع المكون على ما يرى فيترن ال والعمارى والمروج والمخاروكي كالاجام ويتمن المواضع وا يعينان المعورمها موهذا الربع معان النزه حواب في والنا مذاوسا والادماع واب طامروالالوم وجم الساعاليا ويمتم انكون سيننا وبهم كارمع فدو جالنا مقدورام

والاومين معاوا مابعر والافر فقد وحد الاستراء فيليني الاودالجدم عادرته التربيه الاواد قبا وصوارا التربيه التا عة المالى المركزوالاوج الناني بقترنان في المرودة الوسطية التوب فالمحتيق مرئين مرة كالميزان ومرة في الجال ما ال مرين ودكل تندبوع اصربها الجرى ابها كان والافزالسرطان موذك في ولا وال والخني مليك الحال في مذا الزمان في مذا الغام كلم اشاراله صاحب التذكره فن اراد تحصفرليج اليشرحاهمولي كمحقق نظام الداليسابوري نغوا مرسحانه بغفرانه المقال التياسيه فيهان الادم وابتعلق باوس كلنه ابوارالاول والمعودين الارض وعرضه طوله واسعة الى الاقالير المسبعة الاص كرية التشكل كماسلف في المفوصيلي عليها عربسة ومى الدلويس السرعلى بعالاوض ووض تفرف المندانخاص تومع عين بانسا داحرم كاللؤب والأفر كولمنه ق واقلم الخالف حقياد البدالسابرال المعرب م المضرق والسابوالي المترقين الموزينة وقت واحواكان 

فنعروف والمجة فدنعي ميروص دور

Wind W. Ust. M. V. WELL STATE

MI

وداء حط اللسول في اطراف الزيخ والمبث: حارة الى بعد يوك المنعظر دج وفي ومران دنية كل العرب البياع مشدودها تالى ابتراده جرف الوحى في مراجنوب يوكه وانهاؤه جذالوش فيهد النال ويكونون وا على فالمعاد المركم النافين وفا منى درير وفي الأعشوس دمية والوالف وتمان او واحد ونمنو ل فرمخا و تكلف فرم تعريبا وطول العارة قعر لى ماية وكما بون درم ومواريم اللفائع وافاعم بولك الدوجون إرهاد فحوادث العلكية كالحنوق تكامير معلوى بين سامات الواغلين في المشرق وبين ساعات الواغلين في المغرب إلى منسوساً هدمستوية ولم بوجداكز من مداوا عز ابتداء من للوب مذالعين من المحابط مناعة وجم اليونا نبية المالانداق بها يالعادة اليهم وكان المحققة عندم والاليكون ازديا دعدد العلول ط نوال اروج وا بعم لبورينه المان بعضم كالماخ بن منم ومن تابعم يا خزه من الموالي الحيط الغزلي للسمى

بعيدة يمنع وحوالخبراليا يزان احوالرببين للمنوبيين فوكل ان فيد عليلامن العارة كاسيجي والحاظ كالمن فعية ومعدية مؤبة ذي الويين فالمظا برانها موموم لااحل لعاوات المسلم عاطك والوابره المقالمة من مكر الروابر النكث يقطع المعورة بنصفيري وشرقى وتعظم المقاطع بين الدائره الاولى والتألف في بهذ العارة المسلمة الدمن ووسطها ودية الراق وهال للتارينهمها اختالقبة وامق وسطالامض وللتألف نضعته وضريها روسطها لالانها علي فسطها ودمر يعضم لالن فبة الادفن وسط المعيروبوما مكون طوار فيعين ورجر وارف المناونكنين درجه والمخل للمورمن الاين سواى درجهوا والن واربعا بدوست وستون فرسخا وابترادهم خط المسواء على اذكره بعالميوس في المسجيل الجسطي كان حبوح ان الاخلال في مضف بها د الاحتراكين لايقع في سي من المعورة كو فلنور الاان بطلبيس بعوما صند لخسطي ريد ذم في كنا برالسمى بحير أقيال فمورة الاقالم الدو قر التي ريد والامطال كاطراف البي رحتي اخروا عاميا is the live

prison all wise to in the state of

نعنى دايرتن موازستين بينها من افق القبه طولها من المعرب لمنواله منوادان لم يكن ا عدمها وبين قوسين عمور تين من افق بينها م القبة طولا من المغرب الملت في نصف و وروع خاسى قليل عظيى تنصير والمتذمب مليك إن اول كالقليم اطول نافوه فأن اطول الافليم بيقا مز كحب البعد من ضط الاستواد حتى يكون طولاخ الافليم الاخرالغا وستعابة وسبعة ومنسري وتخامالتغر ي ان اول الاول ربع الأف وسي وابتر الاقليم الاول سنه الان خط الله توام اللهار به مناكر ابدائي الدائن مشروسا كاستعرف في الباباليّاني انشاء العربية وعرد بعفهم ومرفعهو ى جيزالها داعي النها دالا. طول السنديب مع أي تناعوز سلو- وفوال وقيع والعرض الشمالي برائن النساع زم درج واربعون دفيقه فانع لابعدون مذا المقراري الاقاليم كاليجي ووسطرا مطلاحا بالانغاق حبث الهارالاطول ي آى نعضرة ساعة والعرض يولزاي منطشره درجة وسيع وتلفون وقيعه وغاوق في بعين عده الاقليم بعص

39.183. 1.3

عنديهم أوقيتا نؤنس ككونه اخوالعارة فيجهة المغرسة دالمفم وبعصهم بطالمبوس وفيروس المتعدمين ومن تابعم من والر ستصاة بكزاير الخالوات وجزايراسعداه واعلة وملا البوعلى مت ادم للبنة بعديا مي سلطري المحشر درجا وقدكا نشغى الغديم عورة والأن مغورة في الامولدكك بغيد الاطوال الموضوع في الكنب إنا مرامية اوساطية ومعاهات ويخلف العبة ان طولها تسعون درص أبدا ومن المشرق مزعاه الدندامالق بدخهم والماليكون ازديا والطول في جهة الوك الاولى وموعنديم موض إسسى كنكور وحكى ان ارماديم بمنه يميم كانت بساك وموافزهارة في جد النرق على زعم والبعويدوين الجايرة يتانون درج عالم مذاالمو من الربع المذكورسية معلى مستطيله طولها من الغرسط مي المراء المنظر المواداة المنظر الم خطائكسوا ويسي بمالغطاع السبدالا فاليم السبعروكل مها مطعمنه افليما وموقطعة من سبها الارم تحقين

3173

والطايد الجرة وقطيت وتوين ونسهم مودمن كرمان ومعطى بلاد السندمها صفورة ومعفل بلاد الدندسها دملي وبعض كلاد الصبن ومندين الجبال سبعة ومشرون ومن الانها ومثلها وعلمة المربين السوادوالسعرة والبداء المثالث حيث الفادي ائ مُن شخر سامة وفر ماربعون دقيقه والعرض كول إي سيع ومشوون ورجه ونكنول وصعه ووسطه حيث الها و يداى اريخسوسا عة والوص لم المنفون درجة وارجول وفسهم الماد كلفيء والربروالانوقية وفيالسكوم فيوا وظا بكسلخ واسكندرية ومعرود شياط وتدمين وبليعين وظبر وبمنق وكوفة ومدابن وبغدا دوواسط وبعرة ومسكر وأبدواز وإصفينا ن وفارس وبرد وبر ديسير مدينة كرما ن وطبيعن منه وبجعثنان وكبيج والنت وزائل ومولتان السند وفرونارس المدوقت بميره دار طكامل الصين دفيهن ل اللنه ونكنون من الانها دا تنان فيسنسرون وحاصه اجل إلسه وأبتدا الرابع حيث الهاديدية أى ادبع عن رساعه ودبع ساعة

با دالبُرُيُ وسُود إن المغرب النوم والحبث كفا مرصولا الفاس من الدانسيودان ورنعل مدين النوم وجرعي دا كل عبية وكافر لما والنمي مني زير وهون وتحروه يجنز وظفارا فهات وحفرموت ومربسة البطر وتكالا فعيد فأن والواف للبوائ فارص فجار وبعض ما وج برة كؤك وبعن البله الجنوبة من السندوالمهندوموال الوللنولي وبعق ومل الصين ومنه من المبال والتعالم العظيم ور عشرون جلاونكنون شرا ومامة ابيل السود وابترا و ال طبيم الله إن ومولا عمال المر اللاطبي الله اللالمول - يد الاعتصار ساعة والعصور بقد والعرص ك الميكشون درجه ولرج والمؤون دميعة عوسط حيث الهار بحل أى كماع فرا عن والمنون دويقه والعرض كدم ال ارم يونيه و وجرواد بعون دميت ويند بعض الاد البريد وبعض بهدأ فريقية والصعر الاحلى واحق بلادجزيرة لتوسيكوين وسواله ملح اديبيه والم ومكة نرجهاا ادتكا

The state of the s

ومنتزوان م

99 200

ساعه نصف ودبع ساعة والعرض لم إي تمان عِلمتون ورصة واربه وكسون وصعر ووسطر حيث الهاريداي وصنوسا والعرى كايم أى احدى واربغون ارج وريدرج وفيم بلادمى ومعنى بادداروم كلي رب وفرينه وانسرا وفيضربه وسينوا وأودُ نالروم وديا وأومنية وخواردُم ويخارى ونشعن وسمرفند وكش وشاش وصدود كااز ونجرز وفرخانة و حدود كَاشْعُود خُفُّ و تَكُلُّتُ وافعي بالدالرُكُ فيه مُلْمُنُون جبالا وخرفينونواوها مرامل ألبيعن وابتراه السادس جن الهار يه يه الي في رسام و ديع شاه والعرص ي لي أي لف وادبعون درم واثنتان المشرون وصعم ووسط حيسالها يم ل الخصيرة ساعة ولفن ساعة والعرض ما أي خرواربعون درجة واحدي المنرون ومبعة وفيه شال انولس وبلاد طايفهن أفزني وبعن بلاد الروم متى فسطنطينية وباداروس والصقالية والادأس واللي وموقان و فراز وسَعْمِ بن ومعظ مُزيكستان والمالع و

وهرض لراى لن وللنون ورطة وسيه وللنون وموسطر حيث الهاديد لآياد بعشوماعة و لعفرماه والوحق لو محب الاستانكيون ارحه وافنان مخشرون وتيقه وفطافي وبعدا والمن وجوبونا وفرس وفرس وانظالها وكاسوس وظوانِدُ السَّام وانعلَاكِيَّة وحَلْرِ فِلْعِلْمِهُ وَآجِدُ وَأَرْزُنِكُانِ و فعينيان وموجل ومرعمن زأي وأرمية ومزاطة وترين والمنوان وأردبيا وسهروره وزنجا والماوند وسلطابية وتفران وأبكر وفزون والأنفر وساؤة والموث وفروالل وكاخان وسارية وبعثنان ودائغا واكتزاباه وبشكلم وججا واستذائن وسنوشتان وتشبر واروظوس مخشعد وكيشا بور وتون وزوزن ومزاة وترخس ومزوو جرزمان وفازياب وخرجستان وفؤرونافي ويروف ومستغانيان وبنوفنان والتبت الداخل وبنال فبشيروبعض الدختن وبنطا وشمال الصين ومفرض ونجلاوانتان والزون نداوها مة ابليابي وببتر والبياض وابتراء للأمس حيث الها ريدمه أي ادبع

12/2

Jack.

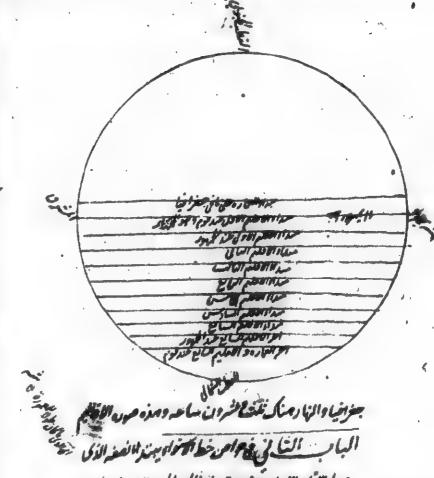
الزمميرما بين وسطائسا بيهافه وايالا قليم الماقيب واطسطها وعاين اواسطها واواخ التغرق العادة فيها جرا للنعصا والنائ فالشخرق في المحادة بالكرُّ الماصلة عيها بزيادة اي العرف وبموالليخ لتوف المعادة وعلها بحبث لابعمة بعالامون للا تعاق من الا كاليم ما وراه حط الوسوادين العارة ولدوا المحمد بعضم اى جهورى الاماليم مابين صلافهوا والى وفي ب مع وجود العارة فيه بلااستباه وها بين وفان كالمالحارة فا زورا بمراالوص ايرف ك ما راستي مازمواان يرفى سى الخاف كون درج جورة مورياسي تولى الملسا يسكنون كما مات لتترة البردمي اوانه والها وصنا كطفسروان عت والمنهورا بالمنتي العارة وم مورض مدرى ادبع وسنين دلا والمذكور فالكاب كما في الخفرة اربع يستون وجربه ومف عاليه لما قوم من الصقالية لابع فون على مادكره بطلبيس في لجستى فعليه يكون جومنتي العادة والنهار جناك عدي وسون ساعن وفيول سوعادات سكانها شبيهة بالوونس وموافز العادة كماذكر مي

وبين الغوفواؤم وبعض مساكن الراك الشق وفيها حزجها وادبعون ادا والعاليط امد الشغرة وابتداؤتسابه مِنْ المارية مدالة في روساع دوره ووسطم ميذالهار بو ايمت رساد والعرض نب آي مان واربعون درم وانتهان وخسون دخيقه وفيربعض بالاد الصقالية والرول وللفار وهياض وجبالي إوي الهااتهك كالوح نش وشالع بلاداج واجيع وفايات مساكن الوكالغزق وونسمن للبال والاناد كا في الساكس ولون ابد بين السُّوة والسَّاص و الواج العارة مند بعصم وبو وبطهم من الإرابراه الافليم الأول من خطالا ومندبسهم وموالمهورينته الجيت المرض ك أي ووص وعشرون دصعه والها وست مرياحه وربع وبدوالموافق كما فيالمذكرة والخعنة والمابوحد فربعض النسح من ان احروحيث العوض يخرف ون درج فالاعماد عليه وا ناصار برض مابين ابتدادا الطيم الاول لي وسطم وماين بسط السابع الي الو مين على مذمب ين جعل اول الاول خط الكستوا، والمرالا في الواق

ج والموض زيب الكيم الب والنط مندة م

منظم الان ديلاد سعادهم المرجع الإيمان المتوان التأكم المان التوان المتوان التوان المتوان المتوان المتوان المتو الإيمن المتوان المعلى المتوان المتعلق المتوان المتحاسط الميرة ويك الانعالي الأفرم المتوان المتحان المت

الهنود بكوت ومى اوالعارة بصل الها والمواض التي لواعرص للخواصفا فن جامه ان معالها دنسامت دوس اجله موم المفيسطي وكذا الشمن فقراسمت واس ابلام زبلوفها نقطتي الاعتدالين كون موادع موالعول وكلين باين النقطن يكون مردا اللعيف عندم اذمو وقت كون الشر اقرب المراس كالنا بواالشناء يووقت كونا أبعرم فرااستايم مووقت بوغ الشمس منتعلى الانفكادين ولعذا كيون فضوام تما بمعيفس ونتائينه رميعين والإينين اذلابدس تخلل الرسع بين سناا معين وصبغ وتحلل فريد ويروشنا وفن وول أو المعط الموصيف ومهاالي اول مطاع يده مندى او الاسطالات ومهاالي اول ليزان رميع ومندالي اوانسط المعرب صيفها الى اول الموري ومنه الى اواسطم الدروسا ، ومناالي الى المل ربيج ومدة كام خاذة ك المحط الشمس رجا ونصر برج على للبيل من الخطاء المالية حتى ضيقت في ان يكون مرواه الربية الربية مناكرج أكيون ميريضن لمرابع مناوة كالجرامتن ماريط



جنوانيا والها دمناك تمتيط الرون ساحه ومده مون الانتظام المساحة ومده مون الانتظام المساحة ومده مون الانتظام المساحة المساحة ومده مون الانتظام المساحة المساحة

- This william to فانرح بكون ذكالنا ومساوبالليد للتقدم عليها والمتأخ عن كل مهايب ساحة اذاليوم بديله البع وسرون ساويكون ما ركل كوكسك موة كويدوق الفق الارض كليلم الى كمدة كوندتخته كما ورفته فيمساواة الليل والها رومكون الترميل الشمين عمر الرامي في الشال الجنوب بعدر وا عدودلك بغدرها برميا فكالمروح من معدل لها دلا مران المعدل ال بسمت ومهموان الشمس فسط منطعة البروح واباوالاالموا الله من طاقه والمالي لم يلخ ومها نسعان جوادى والحيام كمابن والدمن علاقن طواحها العامة الشاملة City of the Little of the second بجيع افسامها النافاقا ويسمى اللغاق المابيركون حركة الفك عيا ايلة يغمستغيم منصف معد لاتها روضيعين دون فيهن المدالات ولوشفعه أيعرك نتظارة بقطبيد لابن في الخاص من اولي كرناه دوميوس من ان كل

عظير تفطع صغرة بنعنين في غريقطبيها لاعلى زوايا

فآبة اذ لوقطعته على نوائم لمرت بقطبيه إلرابع

ور نا المراعل عرد اعطالبل ك فلا ركية المحرية اجر الهيم المرتمذ ابة Call the Market Wall to the Control of the Control النوروالعرب مناوين وسطالاب والمدلوكا لايخ على اجعرف كالليل ولايدم بعليك لذا زمنة النصول على التقريري فاب الأيكون منساوية وال القيرويسي امن الفلك منفيروا في الكرة النعبة المتقامة وكمة الفكروانقا بهماك كايث البيز منعف محال الرما روجيع الموارات اليومية على زوا يا قايمة إلساد المالان مزم اولي الرناو اوسيكس الانم بقطيها ويكون من كرور الفك م دولابيا النيكامِزج العصامر من سع الماء على زوايا فايمة ولاط فى التك الاوبهوميطلع ويعزب لانتسام الموادات كلها بالافق ماك الاقطبي العالم فالهاكموما نطي الافتي لايطلعا فالايغرا فلوفرضنا كوكبا بكون تعظمن فخنه على انتطب يكون بعضرطاهرا وبعضه فايبالاعلى التعيين مادام كزاك ويكون التسي لطام المدارات كالتي في الارض فلزك الهار والليل المراحيسا ويس تقريبالانحقيقالاندبيع تغاوت سنهامن جهة الاختلافيانع بين مركانف مرة كونها فوق الارض وبين حركتها مرة كونها غرا بالرعية والبطو والواذ التمق بمؤها الاوج والحصيض في موفو والها

N.

فيقيع تغاوسًا بين الليل الهاربهذا الا « تباركما يعع بساخيطً وكالشراللم الاان يتفق التحويل في طرف الهارفا التفقي اورالاسقى مذاالتفا وتبين وببن مير فبلروان اتغق في اخ لايبقي سينه وبين للربعده والمالمقاوت الذي كفل اخلاف حركالشم فقولاف أمره ويكون الناءا طول الليل عزكون النرمع البروج كجنوبية أفقر لعكس وكله تكلف ان بول عان نساویها بنا دحل اختلاف حکرالشمس اذا بعدالداراووض البلد فليلا جدا وكا كان وص البلد اكرز W. W. Sulpeden كان مغرار النفاوت بين الليل والنهاد أكرز ودك لان محت الراس بل بره المواض لاعمادين معد الموالي الانفال اذاالرض انها ما يرت عن خط الاستواه اليه وبقرر مياير يقع الغطب لنعالي الافن والمدارات المتي في الصبية ويحطوا القطب كلبنوي والمدارات التي مليه كالانجني على متخفيل مكاازداد العرص عوالمرضع من خطاله سؤاء ارداد ميل

ست الاس من معد لالهار وبدؤ العناية بيذفع ما قيل

من عد العالة فيكون دور العليماك الليالاستعيرا ولارح إوتقط المدارات الى تقطعها كلها بقطعين محلفين والنبي لأقام وللدارات الشمالية اعظم من التي كحت الارض والكنوبية الخلاف لانست في النائه من أن المراود سيوس من ان العظيم أيارة على دوا يرمنوار به في تقطعها بقي محلفة ما خلااعظ المتوازمة ويمون قطعها العظي بين النكم التطبيط مرواعظ المتوادية ومي التسايطا مرة من السالية والحنيسة من الجنوبية فيمائ فيدوقطعها الصغرى بين المغلم المتوازية والقطب لخني ومى القسى الخامرة من الموارات الجنوبية والخفية من الشاليه والمكك الخلاف القطع الظامر ب والخفيرمن الموادات سوى المعدل لآيستوى الليل والنهاد فيهاأى في ملكوا مع الامريبوخ الشمس تعطى الاعدالين وولك في موم اليرور والمرحان او مدولك يكون مدارة معدل لها روقدو وني المرمعين بتك الافاق وآست جير بان مركزة لشمس يبتى على معدل المهارمدة يوم بليلت

السابع

زايدهلية نافص من عاماومساوله وزايرهليه فعلوه خافيا يحتم كالسم ته بح امر مها المواضع التي يرح بالقام ت المباللة الذى لفك لبروج عن معد [الها روم التساع ول من تلك الافسام فالشمس مزده والهاج المنام عبن مرة والربع الربع وا فالصيغ وذكال بالمعانقطين مرحبتي معظم الانعلا الصيي ملها وبعد الهار في جد النما منا وصيلوا فغوار مغرب الجزيب يراسم وإسل موفيك لبلدوة محدوالاست في مله المواضع المانية الكانة قريبة من خطالا ستواد الإان فيها تغاوتا ليض وكالكا المواص اور كان صوالينب وأكاريم أر كانت بعيوالم كاخ باتي الانسام فران فيها تفاد السيال المسام الباقية فليناما ومها المواض التي دمها مثل لميل الامع فالنعن وع تسامت رومهم في اسم مرة واحده ود العظر بلونها بعط الانقلا القبع لان موارجه والنفط مهوم الانك الموضع وللواضع التي ي من خط الله موا الى موالعرض لعيني المواضع التي العرض لمياوالتي لاوص اقل الميا بكر دوات كلين ولاكان فيه جال

الما المان المالية الم مراد الموالي العلام مل الي في اللوم وموار المن التريق الماليا عبن كون التريق المراوات والوالزراء والمالات النطب بنوى والموارات المق यं वर्तरार के दिल्ला है तार के तार के वर्ष राम् البيايع المعوف كومة في مك الوادات المعاه في الوهو على واداد مفرانوهم النيالي والنيالي في النواد كري الموالي والر بعروال الطبال والمرادمة الطبين اللان فانعال الافق من فرق لا محالة فعوجي ما فيهاى ما بن الله ما ندفيس وقسه ما مجور الى النطب المنافئ المواكد والموادات المواك الطير الفهود للبغرمية جاموه والمطر ومن ماصية المبنوس والوافق المعروس المنظر المنوى من والمراجي ما فيراما وي الى السطينية وأن الملك المناء المسطير شي الما والمسالم المراد مال فليستم و بمع فلواح اللي لم بلغ ومها تعين ال اقدا م النازم الما فرون الميل الاصلا اوساولداو و

وابوتهم

Jaki in

83

جهذالشا لصلام فأسعين فلابقض مندالتول إن الظاح بسط اوسال عدم شيها فيه ومها الموامع النيوه الأمن الميل الاعطوافوين فاصالاتس الساعت واس الملها بركون جنوبية حزا داياسين كونا ظاهرة على دايرة بضن إلها ر موق اللعان ولا كجن ال عدا الكم على مادكره المعرفي في بعدا العصشام للعسين الاجربن اليزولواج يساكله عي اطلا الم الهال المسينة المناك عقوم فا ذن لا بدمن العزار الزيم راه العص بدومها المواض القارصة مثل تام مل الافودك وكراى مت وسون دوية ولا وعدون ومعربنا وال الميل كالم نكث وفرون ورجه والشاه كالمؤن وصعره في اوجده المناج بنفان فعل فلرجوج الشماي ادابلغ دابرة بعف الهار في العام الاعلى عوكمة الكل وفي المستدالاس المد بساوى رمن تكسالوا مع وج ينطبق ولميوة الروم على الامن كونها مظمئن وانطباق فعل اصدمها على خطب اللخاى فيكون

اول كواط نعقام الشرق الجدي عي تقط المورا ليزان عي

بالنيظ المبندئين بين المزاد مول مي فطل السيوى فيها وستوقد في هباراليّال المن شاء الدنك من الدالظل الما فردمن المقلين القاير فودا عل ع الافق كون في تعذا لها رادة الى بكنوب وكر مدة كون المريخ احدى الوسيان المحصورين منظيري بن المنقطين المتن يرمدادها بسمت مهوا المعلى عبور التي تن البروج السالية والوى الي السالودك مية كورنا فالموس النفرى والحكونها فيتينك البغطين فلاظل والمواصع التي من حذا العرض الذي بساوي الميل الاعظ الحرص تعقيق يعي الواض الخ على مذا العرض والتي بيسه وين وف نعين دوات طل واحد المني يكون الظل الى التال منط لان الشمه م مزوم ولها الي مفت الهاري ارتفاحها الاعلى في تلك المواضع لانكون شياليهن سمتداس ابهلما اصلا فلابعة لخطل جنوبيافطط بل مى كون الماملى متالوكس و ذكر فيدكونها فى المنتقلب لصبغى فى المواضع التي سيا وي ومرا الميل الكلي في للظال واما جنوبية النه والك فيزول فيعتم العالم الى

The state of the s

William.

فالطلع كذلك بميذبسنقرق طلوع النص النشرق مسنه في تعر المده فاذن قد طلع النصن بن فك البروم الفي را ان والرب في عدة دورة والنفن اللاض على عكس ذك في الدول بناك فارساؤك الفن ومطالع نقط كاام مطالع. لنداومعارب مي وذكها ولدنا الاشارة اليه ومدارالطان بسأك للبغرب لما بلغن من الذال كل داربعره حن المتطب التمالي فل رتعاع القطب العلق الموابدي الغليور فيكول المارالاطول أى اربعا ومشرين ساعة اوالنه لايغرب وزيلونها وفك الموارج جميع دورتها فيكون مرة العرور كلها تارامدا بحرالطام وأما النظرالدفيق ونوي مامكان كون النارالاطول فيهامن غابيه والجعين ساعة وذكك ذائفق حلول لشمت فغط الانقلاب معين مدبونه بعط الشمال وكد لك الكيل الاطول يكون اربعا والشرس ساعدا والبعدر ما بعرض للموارات الشمالييمن الغلهورالابدي وعظ التي الطامرة يعرض لنظابرنا للمغا الابدي وعفل القي التي كحت

نقط المغرب لسرطان على نغط الشال ودنك لانح بغطبق الدايره المادة بالاقطام الادبعهم وابرة تضزالها رويزم منددها وفت من انطباق داره البروج على الافتى الم ينطبق نقطَّت الانقلال على نغطني الشال الجنوب فيعلبق الاحتدالين على نقط المرق والغرب واناكان المنطبق عي نقط للينوب الوداس الحدى وعلى معطة استناكي وركس السيطان دول لعكس لامتناع حيرورة الجدى شاليامن المعدل والسيطان جنوبيامنه وفاكالنوالي بمبروح منالمغوب فإلمنسون كان الملط نغط المنوق والميزا ع نعط المزر الكوال دنا سانه فا ذا زال مطالب وم يحركه لكل عن مراويس كو للغرب طلعت سند من البروح وفعة الوقال انطباق دايرة البرج عي الافق وتناصرًا عي نقل بن منر تقطتي النهاو الجنوب وبي الروم التي كانت في الصف الشركي ع اللغي وي ين اول لجرى الي اول اسعال ووارت الساوري وتعقدتم باخذالف فيالع في العزوب جزا في المحيث سنافي غروبهاله فعف لغزلى من الافتى في مديد وردو الضف الغارب

Herio

تعور ذكران يوص مطرابرق الشائ على دايول صوراتها وفي ارتفاعه الاهلي فيكون فابلا الى لجنوب عن بحث المهمس والألخي ان مذامنن من قوله لمایل بخنوب وبعدرمیلرعنه وجونام ارتفاع يحطراس لمدى من الافئ في لجنوب كحطاطاء موافرا خط طانة ويرتبغ ربس السرطان في النا لادني ارتفاعا تدلان بعدكاهما من النطبية عون ويمون بعدل الهارمايل لجنوب وق الان أ ذالغ من ان عده المواص شاليهنه عز الغدالي عين وعابة ارتعاد عن الأفتى بعدر ماسعى المرح من العين جزوا والرتفاع سمت الركس عندنسم نجزوا وبهواى ذنك المقرركام العرص اعتى كلريع ان النوس التي ميمال تام العرص معال لها كو العرص العين وميم بهمام الكوس كما وفت في اول البقتي فاذا توجها دايرة بعدنا من فعالم عدل النهاد التي مثل كل طراحني اعتزا الدارا الخفاء فاذا لامحالة تكس الافق على مقطر للنوب من تخت الارمى وتقطم فكالروج على نقطين كون مبلها الحنوى

الدص كاسلف فلاسطاح شئ مواد واس الحدي مساكر فاذاكا السريط وكالموار لايطلع فالحيه الدورة فيكون مرة الدورة كلاليلا لم يكن الدمين الليل مناكر ضعف فك تعريبا كما الزل اليدفى الهارو بمذااه والمواص التي ميروزمشه الغطاح واللتيأ ومهاالمواضع التي وصها زابده عام الميالكل اهني سوكه خراكغ الاسعين وبهوالتسم الخامس من تك المواضع فيميل فطرالبين منالي من عد الاس الي لجنوب عزومول إلى دايرة تفذالهاري ارتظاء الاح بغير دنياد والعرص على سوكراد مبركت الرمس مناكا برعلى تسط بركم القدر وعزم ان لابغر بي فل الروح الاج له التي ميل الم معول الى الشمال الرمن عام يوص البد بليالتي ميلوا شريكام العرض البغة لان ابعاد مدارات مك الاجراء عن القطب الون الطام لابزندعي ارتفاعه عن الافق فيكون ابوية الظهور المو وكذا يرم ان لايطع الاجراء التي يزيدمها الى لجنوب عايم الوض بالتي ميلها منار الينه لمنار وأكرا ومالسهل

. 91

والتي سبايا تساوى تام العرض فديماسه في وقت اولا يعنع فوقد اصلا والتي ميلها اتحامد قديقيع فوقد في بعض الاوكا والمفالموض المووص فني مخطرا سرفا كالايخز ويكن ان المرادبا مداراتا فيستقيم الكلام من عزط جرالي مزمر مكلف مِكُونَ الله مِنْ اللهِ اللهِ واللهِ لذالسا بعَدْ عليها العدا بين الخفاه والابدية الخفاء تكون لامحالة وسام ملك الرورصها تعظم الأنعلا بالشتوي لانااميا بعظه على فكالبروح الالفطب للني ومده قط النب سط الله النوس الابرة الحفاء بمسرنالخاص يعن وكهاالنوعية طول الليل الاطول لأمك البلاالذى يوخد اكترمن عام المبل لان الشر كانطلع مرة كونها فيها ونظرة فلك المؤسل المقابلة لهام الرقع الشمالية وى فوس منصفها نعطه الانقلاب صبني آبرية الفهوركما موقت من ان صال لمدارات لجنوبية في الخفاء كالالشالية في الغلهورومدة قطع الثمر لتلك النظرة مسيرة الخاص طول الهادالاطول لذلك البلدلانا لانعرب

منوتهم العرص ومرزمه الاجراء التي بليلها اكذمن عام العرف فالاجراء من هالبروج التي ميلها عن مغد ل الهارالي لجنوب افل من عام العرض فا بنا كمون لا كالرم مور [البنا ر فول الا ما لمي بجنوب في معنى الاقات لا وذبك الوقت المعزوم كما ٠ عرتوبم مارة الكما بالأفيه فت الارمن وذك لكونا خارة عن اعظ الموارات الابريه الخفا والاجراد التي مبلها يساوي عام الرص و مي جران فا با ماس الافت على نقط على ف من كحث في وفت ما ولا يخفط عنه في ذكر الوقت الالوف المزول وذك لاناعلى ذك المرار والكاصل أندمن الاجر الاليق وق الافق قطعا كما يق الاجزاء السابقة عليها ولايكون مخطخ عندابدا كالاجز التالية لها قدياسه حينا ولها في الوضع الذكور فلاشك أنامخط منهولا بلتفت الى ما توجم العبارة والتيميلها كلزمن عام العرص فالها تخط لاتحالة بعني الهابكون معطم ابرالاحتواء الموارات المذكور عليها والحاصل انهن الاج بمخطع من الافق الزالانعة موقد ولا يماسه قطعا

Secretary of the second second

109

SIL THE LOSING THE STATE OF THE

ان بطلع سويا وبغر صكوسا وذكعة المضد الاخمن فك البروح الذكامن السرطان الحالجدى وموفوس بتوسعها الاحتدال لابني فيورانوس الابعض فبالعقرب العوب فبالميرا وعلى مراالعكس اى بغرالم بران قبل السنبارة والسعنبار قبا الار والاسدق لاسرطان ومابسهل بعودة لك الما والخميرا فطالبوح الشالع دابره نعظالهاد حابلي لجنوب من محت الراس فاز فوفرفت المريكون كوكدخ إرتفاع الاعلى في تك المواضع فبكون نعو الفكرين الحل للالميزان على التوالي المنهوروب المعنالذى يتوسط الانقلا الصبغي كامرا لمفاطعه الافق الخفطى المشرق والمعرب حايلي الشمال لكون القطب المالئ للنوب والمصن المنافية والم المينوموس الجامط نقط المنرق وداس الميزان على تقط المربط فل المعهود اذالهمود حين تون الفن النهائ فكالبروح ظامرا انبكون كالط عط المعزب الميزان عي معط المت وق وا كا كان كذفك للن النف الفوروان كان ظامرا في الوضع المزوي

ا دامت ميه فريده البلاد ما يبلغ طول ما ره قريما ميسة التهزغم يحقيقيه والمالفهورالغربه فقاز بدطول النار الناري بعض تك للواضع علىسة اشهرمنا وكذك علول الليل و ذك لا من كا ازدا و موض البلدي مذا القيم ازدا د مقدارالنوس الابدية الخلور ولذك الوس الابدالخفاء فاذابغ الوم فأسامن تنعين كانكل فالتجين فرسائن النصد ببيله كامن الها دواهيل البلغ المؤكور وينقشك البروع فيامذه المواض كلها ادمع اضام احديا ابدى الغلود والاواري الفاءوالباقيال بطلعان ويعزبان لبعض ما بطلع من البروع مذار إن يطلع منكوساً على فالتوالي اى بطلع اوامزه قبل واليه ويعرب وياعلى الرسم لمعود فاللعورم وذكرتي نفي المروم الذكاس بجدى الي السرطان ومووس يتوسطها الاعتدال الربيع فيطلع لجورا المعص فبوالنور والنور فسأخط مدا الفيلس اي يطلع الحل فبالحوت والحوث قبل الدلو والدلو قبل لجدى وكذا يعرض لبعضه

فاذا مرياكما الؤخ الغروب معدما مومعل معاياتهال ومواح السنبلة على التوالي منكوسا فان العروسط التوللي منواموان يغرب احزع بعداولها وفبل والمران ولل مراالعبكس ائلم إخزاله مي الغروب كذك بعد عام زوبالسنبد واذا فرضنا داس لسرطان على دايره نعطيار مايلي كلفور فانه كون كذكر عين كونه في عابة ارتفاعه ويكون التطبيطه دايره بضؤالها دحايي الشجال فارتفاعه الادبخان من الميزان الالخاط التوالي مايي الشارع يبا تحر اللفتي وموالذى يبؤسط الانتلاب تي والصف المرمايل لبنوب ظامرا فوقه وراس الميزان على نقط المشرق بريد الطلوم وراك الخلط نقط المعزب بريزالعزوب على الرسم المحصود وكلف لك بكون القطبط دايرة تفويانها را لماعن ممت الراس الي التمال مره صورته فكون فرطلع السندقيل المد الميزان لكونها فوق الافتي ولي

كك في علم كونه فا يبافا ف راس السرطان في المقاطع الادبي بن ه اره وبين دا يره نفو النها والعيرى انداد اكان ذك النفو بعيب بطام وراس السرطان في التقاطع الاحلى كور الامر على المبوالين ودكا تطلع طيه جهزه صورت قرطهم فيكون اوالطع في قبل لموت اذ فيكون اوالطع تحل قبل كون إذ المعلى المرابع الم طام فوقه والإلوت عيرالية بويد ذكل المهيم ريد والعاق فابب تخذوفرب الميزان فبالسبلة لمفكاع وقاذا ما تعط الروم في الرونف الهاد الي العرب الي طالع قد فى الطابوما كان مصلا الحرام أيل الجنوب مواخ المور فان اول المؤروان كان ايضمتما مكن ما يان على التوالي منكرسا والطليع على التواليمستوياجوان يطلع اخ المن بعداول وقبل والماجئ يم طلوه الموت أما خذ الولمو في الطلبع كذك الافرالية النوالي والغروب لذك اعني ال المرب ان كان هاربا وراسه في نقطة المعزم للغروب في الوضائرو

ile v

فيعف بمذه المواضع النبطاع كوكب موفي جد الغرب ال يعزب وبهوخي جهد الشرق وجوايضهما بمغزب في بعذاالن وذكاداكان العرص ويسام ينعين وكان مداراكوكب قريبامن الافق جدا اذيكن ح ان بنتقامين مداره الى مدارالو فيظربعده كانخفياخ النصف العزيس علافق ومختفي بعدا كانظ مرافى العزال فرقى منه وآما المواضع التي عرضها النفالي تسعون جراا والاولى ا فراد الموضع كافي بعض نسي النوكرة لان ذك الموض لا يمن فيد تجدد اصلاواعتذر المارا وذلك كالحيس فالالمكن لابتغاوت وضرف الحسية مدودوسي تغريبان وانق قط العالم الطائر تمت الراس فيها كون الما كن المعول في جدة واحدة ربع الدور وكذ بطابق المنط الاحر سمت القوم ومعد لالها رصنطبق على دايره الافق لانطبال فطهام انهاعظمتان ودورالنك العظر حوي مواز للاقى وتكون السنة الشمسيط عسعه ومتوف امهامي دفان مغاوفة النه تفطرى فكالرمع اليودي اليها بحكتها الخاصة وساك

المزان عيدمروالمطوعة باذا مال داس السعان من دارة تعذانها دالي تعزم النطرالي المسترق احذا كيزان في جليع عاماسوا والتوالى حتى بم طوعهم أفز العفر بالعلوع كذكرة الغروب للك اعنى ان الى ما خذ في الغروب الاتالاتوا و فرالنوركذاك كاوكر إمن النابعن البروم بعلى معكوسا ويغرب ستويا وبعفها بالمكسن كاكان الغاديمن اجرادا بروج يقابي لعاله مناكان اليطاب عوساكا لمرت ملا يعرب مطلق وجوالسنيا متلوساك ذكرنافي الومن الاول المضع الكاكان ايطع البطلع ستوياكا لميزان مكاينزب متا بمروس المرسنويا كامرض الفرض الثان وفاكان العليع في حريفسن الدمواللك المكوران بحالف العلوع فالنان والكسوا الماوف منان الطلوع في الانصفين مكارس وفي الاخمستوويوا في العورجة لاذكر وانفائزم طلب كانهف كالن فروبه كان . كالخاص المتوافعات يكون مخالفا للاخ البطرة والعلام مكوسا بغرصتوباء بالضداى ايطليمستويا يعزب منكوسا وفرمننى

Vien

الشالى ظاير فوق الارض ابداو تفخير خايب محت الارض ابداوا فاحصناا لمواضح التاليد بالومف الدفياالعادمي الغ الجنوب ولالمكر مذاكافها فعدم العوص المواص الجنوب اصلااد وفيقوله ولال جميع فابعوض نياحا وصفناه بسيني من خاالاسواه الى الشال يعرض من الكرامواص للنوبرنسب ميلهاعنة لي بحنوب فتع يف مذااى ا يعرض للواضع الناليه يكني يتعقر والكاكا ما يعوض المواضع الجنوبية والماصل العر مانيا احدهالماكات فيمع فتالاخ وكان العاره في المالي المعنى بالدراد العالف فاشا مغروة مهالعالم ومو فيرهم واس فلنكروح المنطفية على اللوس عايلي شوى وبقامل النط وسقموم ومهاطبه مابي للغووب وليلمي الدوافي والذي على دابرة نصف الهارمون الافق ملوط ويقابلر الرابع وموالوى كخنه وجاقد كوفان منتعز وابي ما والغارب الكرعنوكون قطب البروح على دايره الها والاق لمانبين والماسم مناسة الرناد درسيكسس مقولا بكونا ارزوم والأفى منفينا لصر البوه لم يكن الاره

بعظرالاق فتطمنفعا حرورة بغايرموضعي

التغاطعين وحده بغطع النصف

بواوليك لاالتمر باكره يطلح ولا بغرب الابوكها الحامة فكون وكالزمان بعيد جوز مان ايرزيو وامن طلع المطلئ ادووب كالروب للكامويوم وليلة تستنة الترخ معتنفية بهاره وصاداكا مركنيس فالبروح الشاليدلانها ما دامت فيها بكن طالعة كليها فوق الافق دايا جسدا شركة كدليله وهلاد اكارتيس فالبروج تجنوسية لكوناغاربها دامت فبالاناكي والفق ابدا كن مدة الزما ومساكر في زما نناجذا يكون اطول من هينا بتريب من تسعدا يام على الخالجسي وثانية ايام نويباعل المنتبعث حسابطتا وزن والماوقع في كلام بعض الأكابري ان المقال بسنها سبعدامام فلعله وقيمهوامن الغاو السبيع وكالافاح كاكان في البوع الخساليد كان وكه الشمس في البطا ويكون مرة فطيها اباطاكن واذاهادهاوح الحالروج الجنوبية بعيراوم بالعكس وغاية التغاوت أفاكان في أحد الانفلاين وموالكن في الدقيق الافرى اول السرطان ومساكر الكرن لقيم أتفك الاعظم طليع وقروب إصلاولا بعر وتوكت الصنه

اى طا بكول ارحت دره مره الكول متوره عليها اومتاحرة عها ودفكان الكول والكاريما بين اول سرطال الحاج الوساى فالنعذالذي بتوسطالا مندال لا بني ومل لا دايره تصغيالها دبعر درجسته انكان شمالي لعرض وقبلها ان كانجنوني العرص وانكان والمصف الاومن ملك الروج فعلى للاف كيم لل داره أنها دقبان وجستان كال شمالي الحري وبعران كان جنوى العرص ودلكان معلسالروح وأجمعن الشالى يكون مترفيا من ركون النصت الع الط نصف الها والما اذادصل والالسرطان اليركون وتكالقط الصطي والرو النهار فالتعاطع الادنى بينها وبين عداره خاذا عال دام السطا الحدالمغرب التعلب المتهرة المترق فني مرة مرور مذايه النعن وايره نصوالها ديمول لتعلب الاي في نصف والتيمول فيكون الدابره المارة براى الفطب وبدرجه الكوكب المرالي المغرب بنهى الحالكوكب النعالى العرص اولائم الى درجسته اذا وصا رخرقیایی توممنا عافزة من العطب الشمالي الدي صار شرقيا في جهة كذائك في ويك الوضعيف ومها العياضي اللوك الدوك من ملكروم يعل الوكر الى تعييل ووبر على وحد ومها درصتم اللوك وي ديمة مي فلك يروع كربداوه تعنيانها دم مرور الموكر بها وجي مع درجة طول احتى مكانه فدعرال وودختلفا ليدوندالاختلاف واسمدم المكاره ليها وقدينا خرعنها والى مذاالتنصيل فيادا لمعدوقا الأنكان الكوكينية احدى تعطى الانقلاس الحاكان مكاندا ودى المتعليم سواكال ليرص اولم كمن أوكال الوصالم سوانكال عليها اومل فرمها فدجمة اعنى مكارم فللبراج ى مرجة عر والمالاول فلاندلاشكان دايرة نفغ الهار اذاوصل نقط الانقلا ساليا بحو بدابرة برض الكوكب الذى على كالنقط لمرورها بها وبقطه البروج مكول ذكا الحوك أيفه عليها فيكول ادجنه بي أدمم و والمالنال ظال كل العدم العرض ا ذا وصل لا دابرة نعن النا ركون وحديها ايضطيها كمالا بخن وانكاردا ومرعلي رمط الانعلاب فلأ

جنوي العرض بصل الما بعد لنا وادكرناه ومذه صورت ومذالكم لابخلف خلافالافاق اذوايرة نفس الها وحكمها واحدني الم والمن درج الموكد ورج فرواى ما بين وايرتي ميله ويوطعه من ملك البروح في الجانب الاقلى سعى اخلاف المروط بينها والمعدل فالماستاسي تعديل درجة المرواعظ مذالك الاختلاف يكون بغرب الاحترالين وفس بطلح مرزالذي دكرى درجة عره درجة طلوم وفروبه ولما كان مؤاكدك بعينه في بعض الافاق دول بعقها اشاراليه بقولم الم في of the state of the William Control of the Control of th الفك النفك منظم عالى مذاالذكور بعين من تقاوت اذكامن افاق الغلكالمسعم دايرة مى دواير نصراليهار والماخي الافاق المابلة فيتغير حال الافتى وتغصيله الافق رفير الماجم اذاكا للاضه كترمن المبل كله فالكوكب لنشال يطلع قبل درصة وبعرب بعدا والجنواى علىكس ذكاسه كذلك

و ذبكة الاخترامو الوالزان افق المنتوي وفتروه والول الحياض العزب كمين اول الرسطان في النما طع على الاعلى علاده و دايرة نصف الها و واستطر النهال لذكل الروع في النما طي الا د في مع نصف الها والكوك علافق مكون الكركم و ورجم طالحة الوطار بم معنا له و

وكالكوك فيكون الكوكر البعدين درجت من تعن الها رقيعة وكاله وضائها رقيعة وكاله وضائها رقيعة وكاله وضائها رقيعة وكاله وضائها والمعالية الكرام و ضرائها وبعد يالي المعاد وجمة وبصوالها عبلها التكان جنور العوم لها المعدد وجمة وبصوالها عبلها التكان جنور العوم لها المعدد وجمة وبعد العرف العرف العرف العرف العرف العرف العرف المعاد المعالى والمعاد المعاد المعاد المعاد والتعليل من واحدة والما العدد العدد والعدد والعدد العدد والعدد والما العدد العدد والعدد والمعاد والتعليل من واحدة والما العدد العدد والعدد والمعاد والتعليل من والعدد والما العدد العدد والما العدد العدد والما العدد العدد والتعليل المعاد المعاد التعليل المعاد المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد المعاد التعليل المعاد المعاد المعاد المعاد المعاد المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد المعاد التعليل المعاد المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد المعاد التعليل المعاد التعليل المعاد المعاد المعاد المعاد التعليل المعاد المعاد

المنسر ف وينهى الى الكوكسان العرض اولاتم آلى درصته مند توجه الكوكب فاذا فرضنا الله المعرف الكوكب فاذا فرضنا الكوكب والمنافرة والمراف الكوكب والمراف المرافرة المنسر في يكوك المرافرة المنافرة المرافرة المنافرة ا

فرسانيكول تكالدايره كالمهالي

علهاوعلى دايرة الأفعى مواجها راسه خوالترق ويطفلل الماخ ذمن المحكس الظلوالاول لان اول جدونه في اول و النار والمعكوس والمنكوس المول واسمالي تحت والمنصب لانتعابه على الافق وبهوالمستعل فالاحال الخوميه والمراد حيث اطلق الفطل في كسنب معلى والماخ ومن المعيل العالم عوداعلى سطالافن كمندم والفي ادمي ستوية عوداطبها ويسى مذاالطل الفل التانى والمسوى قياسال الاول المعكوس والمبسوط الانساط عاسط الافق وبموطني عُموف الاوقات وجيف اطبي الظل في مذا الغن يراد به مذافي نفوالها روفويقسم المعكس الثاني مرة باخي متر وبسى اقسامه اصابع لان علاط بيتور به الانسان الاشباء شبره والنبرانى شراصبعا اولان العالب مقدار المعكل موالنبروليس الطل كماخوذم المنكل المقسوم بأني فن فسناظل الاصابع وم والزى بسبعه افسام المستروس ويسىا قسامه فذا ماكان دلائشان مخطابر يدان يعرضان

· ١ : ١١ كان العرض مويا لوفر ان الكوكر! ذا كان في اول لميزك يطلعم دوحة واذاكان فياول الحايغ بمعاسواك شمالها اوجنوبيا واذاكات العرض اقلمنه فالصابط فيه ال الكوك الذي يطلع الويغرب القطب فيون الافق فا منطلع قبل درجندو بغرب بعدالالكال شماليا والعكراب كان جنوبيا والذى يطلع او بغرب وموعت الافئ فعل الارص وكدوالذى بوافق طلوعه اوطروبه كون القطيط الافق فانديطلع وبغرب مع درجت شاليا كان اوجنوبيا مذا اذاكان الكوكب دا يوض والما ذالم يكن ايوض فاندبطلع وبغربم ورجته في حيه الافاق والمتعطن لايخني عليه الرهبرق عميه ماذكرناه ولا كال فيما تركناه من الافاق الجنوبية فليتأمل ومهاالطل ومومها بنهم كاخودا كامن القياس المتعوب على موازاة سع الأفتى في سط دايرة القطاع الشهوداعل سط فايم على دابر في الارتقاع والافق كوتد قام على لوم يتوك محمد حركه وايره الارتفاع بحيث يقوم بوا

Par Sh

11/ عزوهموالشرطا فوالغرج ببية الثاني فاليشرفي المول ولا بغلى المدوالا ظلال مزمب العير الهابة في من الاوط واذاانهي الكاللي تهاية في تنفها والانعدام اولانتهام الم غدار لا بنعم من في ذهر اليوم عندها يتر ارتفاع الشمس فهواول فتالعلم وفيه نظ لاراول وخته بعد الزوالي فالانعلق ويوف بميالظل محط نصنالها دال كالمستخبط وستعرف من فريدام كاوشان لميسق في نصف النهار والدو باده على ما كان ان بقي و مدا الياجي موالمسي بني الفردال الماول وت تعمر اداراد العل عاب من من العلق بالم المادي مرسم المرسودي ظامئدان كان فوانعدم الكلم وقت الرواع ويكون في اول العصرح فن الدور اوبر بدهل الباتي المستنى الروال كالن المراه العراق المراه المراع المراه المراع المراه الم المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه المراه ان بقي وم يكون الارتفاع الحامن الثمن والمعيد الشاعي ا שת ויון רושן טוק כן ومرزا عسفة يع اول وقت معمر مؤازود الداار دا والطاجليم الماذكر من العابد عنى المكان ويوافقهم في موفرها يا خذ الاول في التناقض والتألي والتزالية الي الميعدم صغالها ووطالا لاوال كالعطا ولاال كمساسط

ظلكائسى ملصا دمثوجتر فاكمنعاحته تماقاء وطول معتدل القامة سبع اقوام اوست ونضن وبسي الغل الماخوذ من المعكن المنسوم على المجم المذكور ظل الا قدام ومرة اسين لانطادتم قدو تبتقيم كرعن الانبا بزك ويسعي فسام أجراء والطالطا فوذمنهستينيا والالعياس الاواضعيم ستين جراها وقديو خزدمية واحدة غذبعن ويقدراهل ابدااى كل كان بابقدرب المعكل واعلم انها ذا طالعمى رستدى الظل الاول ويكون الغاني في فاية طوارتم لابرال يتزابدالاول شيا اخشا الحسار تغام النمه ويتناقعاكما الكذي كذي كيون الاول الكالد تفاح كالشائي لهما م ذالا إنعام وبالعكس فيتسا وبالنفى غمى الدوروا دابلغ النمس دايرة بصنالها ريكون الاول في غاية طوله المكن له في ذلك اليوم والنائي في فاية قصره حتى لوكانت على مست الرب سنعدم الثانى بالكلية ويرشى الاول للاحقى الغايات تم بعودك

Marie Control of the Description of the second of t المالية المالية المالية المالية المالية المالية White the livery of the state o

AT THE REPORT OF THE PARTY OF T

الا ما المادة العادة

برانعام ويزمرا المسام النعيلة وخديوخذم خنب ويحزوها مًا عدته ويعَلَفِ رصاح ليتُعَلِّ المولِرب فط عَ مكذا جرالعادة الم والمالواجف فهوال مكول كيف ظلوا فعرم نضن الوارفهورا صالحا تعباعلى زوايا فابمذيحيث كمون مركز فاعدته معلىقاييل مركز ونعوف ونكرضها وىالبعدين بحيطها ويهيية الحهات وطريقه ال يرسم داير على مركز المديد مساوية لمحيط القاعدة وينطبق عيطها على عبط مك الوارة ويعرف لك كاكونه على دوايا قابمة اما بالنطاقول وموضيط بشدا صدطرونيه تغيا و وتك بن بنطيني عاسط المنكس في حميه الجواب إذا على ص داسه أن مكول بعدخبطرى داس المعكس فيهميه الجدائب واحدااذ إعلق مي ومنه كيث يماس قاعدة والمان بغدر البن واستعمل والحيطا يمحيط الدابرة الدندس بمغداروا حدمن للن لقعلمى عدائم فأنا ذاكان كذك كول المعيلس منصوبا في عالداوة عدروا يا قايمة إي كور الزوايالا دخة بين سهمه وبين كاخط يغرض في سط الدائره قواع وبوصوراس المعلى عندومول سلك

مورور فيمقاط للافق وال احرج في حمد إلهات الماران بر فاشارالي همير وقال يوى الادفى عاية النسوية كوممت ميها لماد سال عمى تمنع الجهات التسويه اووطع عليها مزج م البنارة وقعظها مرتعدا ممروا وفك الارمليها مسطرة معجسة الوصرم أنبات مسطا بجب باسها ميجيع الدورة غربوز ل بالكونياء مواسم منلت للنجارب يعلقون الشاقول مندال يوضع فاحدة عليها ويسوى فارتف وطابخنص مااارض ال النافع كيدي وارت العامدة في بيها لا بمياخط الشافول عن عود المنت وجوفط بخرم من داسراني قاعدة عوداعيها فرج بمذاالا رمن موالسع الموزون وفديوزن السطاع رصام وميزخ بجرائبات ليلابغيرومع ووزنه ع بدار فها دابرة باي بعدكان برط أن لايبلغ الى اطراف السط المورول بل كون بنهاوس عمطها اكذس اصبع وبسي عزه الدابره الهندية ويضهر على مركزنا معيلس عزو على معدل والرفة والغلظ ويتبغ الكول أتعلمالا لينبت فمكار كالمصنط

Mary Solver of The

C. La Wall Lings State Lings

البراه المحل الدخول في المابى المغرف الزوال وبعده المؤدم عنه المابي المغرف الطال في المحتمل المنتعلة المحتمل المنتعلة المحتمل المنتعلة المحتمل المنتعلق المحتمل المنتعلق المحتمل المنتعلق المحتمل المنتعلق المحتمل المنتعلق المحتمل المنتقل المحتمل ا

مسالك فرى الاان السهر موال كالمدكور ولاشكانميني

عد كون مس صين وصول راس الفلل الي عيط الدابرة فبل

وبعده عي مداروا ومن المدارا ساليوميم الموازيد لمعد إالمار

وليكف في للحصعه فاذ المنبغي الماراي عوة المورايقرب

العالى العيل المحديق الانتفاز العين اوقريها منه العلود وكذا الميال الموادة والمتعلق وقلة موادض الموالا بين في العين العلاقة من الموادة وفرد المنتعلق وقلة موادض الموالا فرن افذ العلق الموادة في المال المنتقل العلاقة من المال المنتقل والمنتقل والمنتقل والمن نصف النها والمنتقل المناونة في المنتقل المناونة في المنتقل المناونة في المنتقل المنتق

مواجها للكعبة ايضهمى نفط تعاطع افق البلدوالدايره المارة

بسمت واس الملوومكة شرفها المد تعالى في جهتها والمطالوال

بين بدن الشغط ومركز الافق موخل سسنالقبلة وجوسهم

CK;

المون

.03 PELINISIA INVALIDITATION A Chief of the Chief لدابرة نصن ناره واقعرى جهة الغربي الكيث كون البعد A Company of the same of the s المؤس التي بعني اشكس الحوار جليها فالمصلى فالمعلم بس فدمس بينها بغدرا بوالطولين لاحقا مخط نفسخ الها ومكة كما يظ ساجدا عليه كول قدصلي على محيط دايرة الضيئة فاوز بابين فلي يحسطام ويعومن معط العرب الحكنوب بغدره بين الومين وموضع بجوده ووسط البيث موالراد كبول لمواحد لنكلنظ ومن منظم المسرى شار الغرض الم جنوبية ونصل المركم المالي مواجها فكعبر فرنها الدنتها اؤاتمند مذا فنتول الخاوى الريول تخطمستني وموفاج مغام النصال شنرك بن الافق وبين طول كمة وعومها ككو اقبل طول البلد المذى براد موفة سمالسل والبيوة وبين وابر وصغيرة موازيه لداميره اول موسة البلدوا فعة فيه والافرا والزاوكال طلها قل والرحها الزاو العكاوساوي فيحة للنوطئة الخيذكول البعوبهما بغدرا يواليوين الطرلان وارحها فراواكن وعرمان وطويها افراوالزفالا المتماخ النهى الغرب بمركا يغلن فيتغاطع ومحال يخيح فانية المربيطيها والمعاشا والحطون معرفتها فيجيبه الاقسام من مركز الدابرة حطا مستقيما الى نقطه لقا طها وبنعذه الي عا و قال اذا كا رهل وكر والرجام العلى طول بلوما والرمنة إن بكون المرابع المنافع المرابع المراب Walle State of the ان وقع النقاط واخل الوابرة فذلك الخط موملى موب القبلة الهلد شرقيا شاليامها كخوادزم ومرقندمثلا عدد مام تحيط الواتية تغريبا لانحنبتا لازليس فيسطح العاميره المأرة بسمت والمأجل الهندية عجية في الكيلوالسنت اللها يتوسيس المستديا البدوراس اجل مكة كما ظن وانا كون كذك لوكان كل من م تعظم للمنوب تودوها ما بي الطولين الالغرف وم تعظم ويتكن كخطين المتقاطعين فاجاحقام فعل مترك بين افوالبلا الشائ مناكم المعورة كالمنفر الكالغرب ايضاة الغرض الاكمة ومين دابره تربست عكراكت فدرفت العاوان معام معلين فرية من البلدو معلى بن الما يتى تخط معيم ومذالخط منتركين بين الإفن ومين دايوتين الليفن عر دكرها ولايركم قايمعا مضامسترك بين افق البلاويين دايره صيره موازية وصوا المون المؤرة المامي معلى المرة الموزر ٦

الجينوب فالجانبطانوي وكساخ اضمت العبلزي ولالبلدا فالماليواية يمز لامنع والكالط فتاعز لرمت فبلته ومي مواد اليبيع أن محرف المعلى ت نعظ المنوب ال المعزبيعة بموليهواجه للعيلة والاوس سمة التبلة وريط والكركون طوائر منظ أومومها مغط اوكليها أكثر عطالاه لكون البلريزيا شالياكهاد الروم فنهدك نغطة المنوب الشالى بقدرا بن العلولين في المشرق والى العلم كام وعلى النالى كول البلاطرقيا جنوسا وبيا عليباطعد من تعطى المترق والمعرب لل الشال والباقي على ما وكروه في النالث مكول البلاغ بياجنوبيا فنعزص فقطتي الجنوبيد والشال لاالمشرق ومن يعط المنفرق والمعزب العشال ونعوالباقي كماء للتغطن إداانتن الموتاة تمي العظام للمعليهم لايخنى طبه لخال منعلان مايض وكالم يمن في مذه المال بومن معرفة طول كمة وعرضا وكذا طول البلد وعرضه قال طول مكة منج أير العلدات عزى الاسبع ومبعون دومة

منابست دنس كمر للآهولي فاناتا س وايرة ننسن بارا مايط منامعلى منابط في الما الله المناسبة في ما المنتظر فكاطعهم معن بممكركاظن فانصده الواثيرة تعظع فكالمنظرة ع نظام مرة من وايرة مغنط المدوالا فرى مسوقيه ما وال ان سماس مكرة في مذا القسم كان ان يقط على دايرة اول يموت البلانيكون الفيلة فتعلج المغرب للمامنون عي موبا خطالنوق وللغرب والمعتع شائيا مهافيكول السمت كالرم الغزالمالك م الافق وال يقع جؤبيا ويا فيكول مريدة الرب الغرلي المنوالي كالمتنفية العليا والكنا الاانهاي الديكول للغام المزكوري موروش مذا التنعير إطرف واقيل من المعمت كرفي مواهند والحق والعلى وكالربع اضلل خلعا مردارى نصنيا والبلود المنصور واول موتدوضلعا والباقيان العغيرين للوكورتين تاطام في مذا المقام فاندماز الماتعام ونؤد كمنيق مذاالغير بعون الدامعان كبروالوسائي ل ط فراى طرف وكالمنطق المنيط الدايره المدينة وتنظم

1)

الما الدمع الاربعون من الراحر

وسمتها بقطة الشالط الاوام الجنوبطي الثاني والساوي عوصة طرص مكرة فاعوف في منطقة البرويرس الاسطولاب يى الدابرة المامة التي في العنكبون المكنوبة عليها اسعاء الروح المنعشدة باجرابها كويه المسطولا باست اللجراء التي تساحت ى الدايرة من فك البروج روسى مل مل ما ناكا كار ومهاا كا م الميل كله كا ركي الذان ميلها م المعدل غيمة المثال منوع منها فا دمن بسمت داس اجلها و بي ركا آي بيع درجا واحرى ومزون دقيقتم الجوفاء وكميلطاي اتكال وشروب درجة ونسع وثننون وقيغة مناكسرطان بهينا حناقش يطيغة مي اندال الديمولذ كاس الم زيد الدقو الحادية العشران من الدرج النا منة الجوزاء كماد عب اليه بعن النا وجن كان عليه ال يقواح كب من سرطال لا نهاجي المناوية الما في لل وانادادمان نية والعنوى فالواج عليه الايولوكب لم ليكون مراده الدقيقة الناسعة والتلتين في المساوية لهافيه ومكنان بقال اوبعانها بنها فلااشكا وصعها اعتيا حربها

والزوى افايق والمواكام الاحدود وراجة والعون دقيقة وطراح ارزم مه صدان المه وشعون درجة فنفاوت ابن الطولين لون الواست فزور ورا والمسون وقيقية والضمب كالى انتابى واربعون درجة وحشوفا يق والسناوت بن العرصين ك لا المصور وادام الدكرمن سابرالها وبالأكرككونه ليدويخن نذكر للرة اقاستناجذه مرقزهانهاالا تعالى في صن واليها فان طولين الجزاير صع ك وارضم مد والكران منه الطافع مع الما تقريبة الذم اليقيفي البلاد التي يزيوطو لاع طول كمرت عين جرا اواكثر كالايخني ومدره صورة سمن القبلة في لمدتي خواررم Sales In Son والتكالالاللا ب وي المراحة سواء كال وفير المالواكذ فالغارعلى تضعناتها و

100

وجهي عيد من مفائد يعالعوض عموم واعماني وضعلامة علامة مع الزياده الناتية من عبط العموض المراق الماتية من عبط العنائدة من الزياده الناتية من عبط العنائدة من المعلموت عنداس الجدى والجوة عن التي بنتها علا الصفائح وعلى وجهما وابرة منفسدة بناغا يروستان والتي يوضع فوق مم الدرالعنكبوت و موالعه عيد الملزى الموضع يمون ما بينه وبين موضعه المعالم الجالجة في المعالم الموضع يمون ما بينه وبين موضعه المعالم الجالجة في المالم المعمود ومكتبر عليه المفط المعالم الموالد الموضع المعالم الموضع المعالم الموضع المعالم الموضع المعالم الموضع المعالم الموضع المعالم الموضعة المعالم الموضعة المعالم الموضعة المعالم الموضعة المعالم الموسل المعالم الموسل المعالم الموضعة المعالم الموسل المعالم المعالم الموسل المعالم الموسل المعالم المعالم المعالم الموسل المعالم الموسل المعالم الم

افارة الى ان واده بالاجراء جوان على خطو سطالساء وجو

خطمستع بنصوج وصغيعه الاسطالات يمرينقط برق

عياص وينتسم الافق على سين وقد محض بهذا الاسراحد

قسوموالذى فيه نقطص ويسني ووزالارض في الوطرالة

المعواليرض الهلاالمغروض في وصصعبن المعول فانكلا

عد لفظ المندول كال البلديزبيا عنها بال يمول طول الل منطولها عجيت المست الكالبوا والتي كنت وصعمًا على ط وسطالفاء من معنط أت الادتفاع العزبية اوال ويهوي وواح كيرة مرسومة في لصنيحة على مراكز مختلفه مها ألا منه ومنها غيرتا مة محيط بعض اسعض اعظم الافق واصغرا مي التي في وسطهاص ومكتب عليها مي جهتي النسر والغرب ارقام اعدادا والنطواني فيجهة الغرب من خطاو سطالساه مي المقنط اس الغبية والتي فيهمة النوق وعي لنوقية ووحوت بلجع س الى ذك الارتفاع بوم بكون الشهيئ الله والمعرف الهارخى بلدالشرقى وقبله في الغربي بالاسطولان المالة الزاخ صالحة لذكك اوبان باخد لكاح ومابين الطولين اربع دقابق من دفايق الساعة في مصل موساعات البعد عن نصف النها رضيره بتكاليساعات اوقبله كيوالنمس على الارتفاع المطلوب وتصعبت مقيا سباقا ياعلى سطح الافتى فظله في ولك وفت موالمساست للقبل الن دايرة الارتفاع ح

فدر كم بين الطولين ص اجزاء للوة

الإلن

ايطلابمن ومي البادالواقعة في الانسام التي مي جارية ب فيها كما بنهناك يدف العولية الاولى الاان بسنها وقا توكنا ذكره استحانالاذ لان الاذكيا وآصم ان اسهل للواض قبلة بالوص المقاط لكة فان سمت فنبلة لابتعين مناك اليما يولوا فن وجدوان اشكلها وقرنسعين لعام عي المنرق الخرب والدوالشال فيدويكن الابتعف السمن مناك بارصاده حواد ن فلكية كالحسومات تام ينتشف لكانشا والد تعالى ولعرفة سمت القبله طرق افرى لابليق امراد ع بهذا المخت والعرى الأافرناك مسالب افل مل وادنى ما استغدنا للمعوم فان النعل مبرالمه بوشد من بنا، ومن جدة مكالات وج المنفردة الكام في معرفة الليا والنهاروة يتعلق بهاكالم والتفق والتركب مهاكاليوم بليلت كلفيع والوسطى والساعات المستوية والعوجة والنعالقرى الحقيق والأطلاق عصارات والسنة النمسية الحقيقية والغرية الحصعه والاصطارية الحيوم والشوالش والسند الإصطلاحية فليس لما اشارة يتحد بالدائرة المارة بسعتي واس المالبلدومكة لكون الشيس عاسمت ياسها فيكون منتصف عرض الغال فسطحها كماانفي سط دايرة الارتفاع ابدا فالمصلي اذا جعل بين قدميه وكد عبيمتوجا الياصل العيس كون مواجه القبار ومتهم مظن انسمت القبلة في مذين التسعيل مي نقطة الغرب لكان البار ترقياو نقط المنرق الكان بربيا بنادعي المكويها يكون كخت دايرة اول الموت وليس فلك بل مي فيها في حسة البلدم ٢ افتال مالان كالعظم يغرض على دايرة اول سموت غيرست القدم فان بعد علن المعدل قلم بعدسمت الراس فلوم مذه الوايرة بسمت واس كرة اوشاليرعنه كان وحها الموافق تعرض البلد مخالف لهف وآنت جربان العراف الانحتم بهذين العسمين دان لم مع جميع الإنسام لابتناسس اختلاف الطول كمالايخ وتمن قال الديع حميعها وكانه نظرالي ان هاصله النخزاج سمت التبلة باخوالغلامنذكون الشمسط سمت واسمكز ولاشكان ذك جار في لليدولا برمب عليك ن مداالعالق

Jin.

الزجرة حيث يكول بعدواسه عن وكذ الارض ما سين وتماسية وستبن بالبضو فطالارض واصرعي البين في الابعاد قادا كانت التركية الارض فريسة من الافي كاريخ وطالعل ما يلامن سمت الواس الي سقا مار الشمس وسطح الذي في جهتها فيظ البناوكان الهواالمستض بضياءال كتأف الحاصل المحاورة الارخ والله يعنى الهواء المتضى من كرة الرئ الني رفان لهوا، فوقها لا يقبل الاستفاء للطافة ويباً منا فيظهري الانتى الفوق المؤرفالسيام المستعلق الستدوالطام موق الافواولايس الصبر الكان المحروب الاسي العبع على كان كونوالا في بعده مظلما بكذب كوندنورالشر والمستط المنبط فالافق بعده بزان بسم الصوالعادي كبودا صرق ظهوراس الاول ما إطرالعبوة واسعم لاينزنكم البغ المنطيل فكلوا وانربواصي مطلع لغالسنطروقد وضالت بة الداد الصبح واخوال فق الايكون اذاكان اعطاط الشمظانية وزجوا في بديبون وصراقل من

فالكتما والمستهوان السهرشي الاصطلاح يغرواقع وقدراي العفيقان نسمية شهورالروم اصطلاحية اوال مزاسمية االتمرة الاصطلاحية وساع بهاالنه اذاوق ضوع على الارص مقاة وجمعا المواجنة للغمر كونا كنعيفة فاعراها ووقع ظلهالكنا الانعرش نغو والصوافي مقابلة جهة النمسل شاوالطال يمون كذه فاذاكا في التيمين الاص فوالها واذليرهم الها زهو سوى صواللسس حتى يكون الها ووقت كون د فك المعنى فو وقادا ذا كان في الدمن وموا ظلها و وقاداو الليا أذلا واسطرين النهارد الليل ووقر وظلها يكون على فكالمحروم سنروه موشكا مجسم كيطبه دايره بي فلعدة وسطح مستدبر يوتنع مناعل التضابق اليفط جي راسب اذالنه استطرم ملمن الارمن بمينرفانه بين في الاجام الما الميتوسدوستون متوالارص وربع وتم فيستفي المرتضوا وبنعل براستغ والطارد ارة صغرة مى تاعدة ذلك المووطور ستدق شياء فشباالي مثلي النبنتي فإفلاك

المراجع المرا

1.4%

بجامعيم اذالارخ كيرن الواصع يطعي والبغوا بأواقعيا ان بقال بوزة ن ا مِن منا رقمة الشير في دايره العزالما و متعينة الامغ ومنه يكون كدو والمتعلى للحد في التووا اليمين والما في الدم والرباس المتويد والما الما من العربطة العما بالتواج أن المدين من المواج الموام تان الفاريامي النورطار وي الموالي الكرموان الري كون التورج والمنطق ومياولاكان المبتارها المنا البوم من دابره معن الماد في مخال المناد البيانول والمقالة بكن ما ور مس المعلم موق فالملك في المان على المطواع ابناء كادار المعاني ودول الن كالمط على العامة المن اختلط المعلى المولى والملك الروح كمسالعاق في المساكن كيروطان فكالإون عالي عالي مطالع والما الإدكوك فيلاطات المفارسية الميلية اواحد عب داره طف الماري الاح كان الله دايره لعن الهاري يميع المساكر بقومها ماحق خلافة والخدي في

المعرف المرام المعرف المعرف المالية النه والمنطق والمرابع وروا المنافية The Sand of the State of the St الكنارو والمستال مناسا المقام على من المعم وكناه فافر المرام والبوم بليكة فور للساع اسارة الإرابة نف بها المهرة الهاري القالي العارم وابل موداللقالم مرودم لفن المبارد المن دوم يفن الليل وعذا النكريف فيرافع لعندة وهي زمان لمين معادات النسريانية لغسالهم في المحارثوا فالهود الليها تحذ وبعريف إندنان بخلا برزمنادة التعن فنف والدة تعت الهاروم مود فاليرا كالجائل مطلط لينك الانتقال المستالان المستعلمة المتعلم المرافعة مندة إرونيد الهار وين وونا اليدا ذاجعل تحردا و بعظظ المتكاظع بنها وبن المعدل يشن وادعل ميواجو فراد بعوالي وو خذا وال المراصي بالكثيث لكنداد خل و فليم ليلز ومع الدومطاح باسارة النسطان كالروالة البوم اومعا رم في البلدوي بعض المواضع فالمنتفى عنديدك وفرابساه يروفر وطير الإمن المرتفظ في الادالي كيزة كالاكم والمات متمل مطع والمسيط والمسي فلدكارون والماس بالماس بملايات النمي والمراي مع ماسا وراه بالمالي المتداوير الوالي الموالي والمالية تي مواليم الركوب المراح كري كالموالية والمراكوب بحريف للوافق واختلافه والكان النسي مشاوي المتكانية لبيليها وخالف يسمنها لبعض في المتعاديم أن العجاب المعاكمية و واحتلافات ي وجرادول وكن النكون والدم الوجر الوجهين الافرين وجوالت كيسيان كلامروكا احتاجا الي استعال إم متساوية المقاديري بعن الاما كالشبط الايسال وذكب لجرادل مالوان غصبا متسمواليوم لميلت الاحتيى كناف مقادر افراه ووسعى وبخناف المنيع

the territory by the state of the state of المدانية والمعالي والمسالي المسائل المسائل المواجع الافاق المسلف وارجع البين كريانيل ويعر العبوا اللا البرد فعد المناد عاد عبر به برا مناوتها والمان المناف مؤار بها معبن MULTINE WAS TO SEE SEE of the state of the state of was in the state of the state of the To ship when we will spoot of the six والمست كالتعلق المنظمة المناس المسالة المناسرة وكما اللاحدة في المعدم على معد وكد الكل باون عدم الدور ولريم البديم والتكويم المعاد والنسوياني بعد المدة العن معابن الميوي لاج الكروات نعز الماريس كالمعل ووعلها حاية وسرناالنسي المنابعين البوم احتى طالحواني طالعيسوله بدأ فيرامها مدالبخين وتعامله

والخ زال الموالة المراس المراكف الناوه للبلزاي كامنعا الساعات منالة ونعامنه فالساط والمتعالم في المدال المادي مناو و فادايا ي بقورا بدوراللو ي دورود من بالدول لمنظر الزمن بغيراله بالإنهالي بمراه والمراس بمرادو وسطياكان المعتبقيا يزيدمل والالطا ومشاكد أغلن والدم الفنيا والمتدر وه والمرتاه والانال وال かいかいいしましまり かんとうないいいいいいいいから ورمامترا والكركان المحافظ والمعالم المعالم الم المعتراز لانكروب والما والمان المراوالية الكانالاج كالسروك المارميد الساما المعود الكالية اوالمام كالمساح والمالي وويامات فكالبلز ومنافسة الدابر بالنادالساطات النسية من ذيك نهار وا وا ونعينا ناسن سلعات كلالها دكان

PROPERTY OF PROPERTY OF THE PR THE PERSON OF THE PARTY OF THE (4) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) かんしないといういろいろのかのいと Antiple of the Land of Mary John Color of the State of المهموس والمرادي المرادان المرادان العام المنترية المن المناس المنظرة المداوع تواهام فالزعات اتصاارا واذاعت بشادي الما المتبعد والإسطيدون في الماتال وهلام في بال وكل علم في خار في العلم التدول ل الهار تنطلع لنمسو فالبرا علاهد المون وعزز وموبود الدين الطبيع والالشيع المطابع إلى المثال المحاويد المسمى

ان مندوليس المالم المالة الكونام المنعد اجراد المعدل المساة لزانا فالزان موادخوكت معذبين مااسلفتك الأكسامات لعوارى الى يحلف عددا على العطوال ا وموروو كالمناوالهاي الراها فان الراء الموا ركا اجافاة الانالهار باقوسه اطول كان للايع من منها والموين الزوادالان العركان الارواق السامة وراسع الروك لو إذا به والمحلوث مودا محرفان الها رومعره خان مود فانجا منرداها فالفاد الماداط كان الحارج من قريبة مرحل المناهدة الدوادا كان المعد كان في را قو والعران السامات السيون والعروبيساوا ودادا الما ادا تساوي العيا والها روان كل ساحق الما احربها دا ديناه وكاليديمساويتان لساعي مستويس فاذانتع حدداجزاه ساحة زمانية كمنا ومن كمنين يعقالا بهرددسا فيزدانية ليلية والتكسولسة مي دقال معارية الترام معلة موم المعلى الربع اليادة الهاجولية

The state of the s A STATE OF THE STA アナルー こんびょうかい かいかいかん CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE May Sunt Street Bell A STATE OF LINE WAS THE VALLE OF THE VALLE O O WHILE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR 一个人的人们有一个人的人的人 الماجر العالم والعن المحالي المحالي

كالذا كمنتون كل مع ما و في سن المنتون من الازلما روسة وستراد ما واسقط الكرياسا كالمقبط والمستعلين التلاج الموى مع محدثان م والهال إلغ مرهى الناعفر سمرافريافا كانتانه ورحمه كات الساه معبقية والاكانت مطلاحية كانت مطلاحية آلشهم الغرى لخيية موران معارفة الغراي وضريرض لركاتيس الكودوالية والماالشم للمنيقيه فن طول موارج من البوج العلولها او إرج امزيتلوه وأظهرالاوصاع موالملال كوانا فى مذاالومنع بمزارالوجود بعدالعدم والولود الخارج من الظلم فهواليس المبدأ ميروليذاا عبره المرافظا مرمستعلى الزيدكالعرب للمردوية العال يخلف خلاف الساكر كالزنا اليظم بلنفسالها وزاح المسابطة بعمودالكيرية استنالا للم النرع وجعل بتراوال فرمن اجتلع الشروالي لكونداقرب الاوضاع المعبرة الالوض العلاليحة الاجعام الوسط للمينة لعدم نضباط وزمانه فابين العجماعين المتتاليين المسير الوسط من البرس الانفا والاصع لك النب والع ومعلوا

the state of the s THE RESERVE OF THE PARTY OF THE Constitution of the second The later of the second The state of the s - Millian habit the state of the U-CONTRACTION OF CHOPS の神をかりしていればれるからは

مزدفايق اليبرواوي الم النهورالاصطلاحية لمصل إلام السنة الويه المصلاحية شنديها لكمام ا اصطبراطي ولذك يكسون في كالسنين الألك من بيوم وبعيرايام ذي الله في الكليدة المان والمدال التور الموسطية العدة من استانسيلمعم بعنرة المواسوي ساعة واعدها بالتقريب الاصوران بقال عبسه الإم واحدايا ولنسوى ساحة التقريب ذالتفاوت بن استوع فالمعسول الماوي والزون ساعه والمستطوع فول متحلط ناسنه المستيكمات وفوطينون واوريني المفن الإجامية المتروي ساعت ولنشعاط ساعة هيداى بطيوس وعراوم واحدى وخون عمود وتبقرة المنتزاكاس وسومن معاين اسكم علاد بساليا في كالمرخ على لدر بري الساس to to to the Westers is it to

ئرمن الرسائيدالفولم براكة التعمير المناطق المراكة المعالي عمر الدراكة قاضيف بن صلاحا أن بن قام المنار المعار مناله المرا اسطالت سايم وجوا نعاج كرمي وسطالي فيداموك كالرب فعادت كالاسكنة وتسواع بالبقين وسطائة اليب اكومب والمست السبق اورالفك الوسس الانتاب وسون ولغي بالتوس كط للكن من الام ورمايتها الانتعروف والديوما واحلى وتلفواع معروف والأساس من بوم منسوم بستين دفية ودك الناسية الميم الاسبق كنسة اللام المعظور إلى المواد فالعلمان الديور الا إية الرابع ويت المعربها التالي التالة العلاكن الوالم والمروامرا الايغرافراج طزن فيه فتسم إبراء على الثاني في العلوب وموحدار النوري واسطال وسي مراوسطها ابعروه المعنى لحنسي الخصيص بدأالام فالشعر بمعطوي لحمن براامطلوا عليه من اخر كثير احدثتنيل يوما والإنساس إلى الم الشهودة طربوا وهسكاح فالتخاض فعلسا إياسة الزيزال مطاحمة ماالوسطية شيعرا كانتفاها واوبعة وللين يواولن موم ومدسه الالنيس وشوس ومبعثه

ىع

Advis

وسكل لمراسل عناة والغرفة ايعروم وشرة كواكر منا النسر الواقع والرفا وكواكها مبعلنوه وأأت الكرسي وكواكيها غندمن وفيهاكف المنعيب وطام راس الخل وبسي برشاوس وكواكب سد وسوون ومسك العنان الاعند وكواكبه اربع فنو والمعنا ويوالمنسوالطا مودكواكب بعردالدلغيي وبهو صيوان كوى بسبالف المنغوخ يتالى لدى الانسان وسى الغرفى وكواكب منره والتمم ويرمنقا وى الدطاح والنرالطاير في المح والعظيم الما النياوكواكب فحسة والخواء وجوكفاع قابعن بردب عاجمية واسدح انسوى عاشنت ديركم في الاسطولان ويسى واس وكواكد اربع والشرول والحية ومى كلية التي قبض اللوا وكواكب تما نياش وقطعة الز بالانظ الرس ويقال لممقدم الوس وكواكبها اربعه والوس الاعظ وموذو الجناصين وكواكر بمندون والمراة المسلسانة وكواكم بتلخية والمشرون والمملف وكواكعب اربع واتنتاعت وعي المنطقه والاجروج واشادة منهوية وكواكبها تلفاج منه واربعوان الحمل فكته ومندوالتورائنان وللنول والخوافاليم والسيطان نسعه والأسروم ومنوون والسنبار والميسرون والمتران مًا سِنة والمو العرائل والوس العروميون والجدى ماني من المرون والدلو اننان دارمون والموت ابعروندنون وقرطسيره فيجنوب وكواكها تلنها روسيفنوه بى فيطسوه مي وان كرى دورملين

3.

موسه واعم ال احوال مست بعنبط الضبتم و روحا مل موافق المركز لا يوعول الى انباب خارج المركز كاذكر كايضيط العبديروها مل موادى المراز وذك لاندان فرض تدور معى فلك الزمل الإمام له إفق مركز دمركز العام مغرق وعلى الدورونيد بحيث مساوى فلو فنى الحام ويكرنب مفن قل كامل الى نفف فل الدوركنب معذ وفو الخدم المراى ابن الدكن ف المن العام ومركز الخدم و ملى وكرالها ساوية كاكداني المركز فررا والمة فيوك مركز التدويمول مركز العلاكوكذ كوك الخاجه المرازدي لوك المدور العداكة على مركزه ساويه وكدك والحيث اوالة الحامل دوروبتم الدورالعددوره فكن على وجريكي وكترفي الغطع البعيده سي فل جة وكذا كال واذا كلى عذا الوص مع ما منعه وابت وكنها في العظم البعده مقرفض وكدني ع وجده وكد الرور التي لها ي المدوى وكد اليلو اكر موكد المتدويرض الروب لونها ورابت العطع التزيسة بقرامحوالما فصارت قريها ومعدنا غ اصل الندو وحدرها ية احورنامنل طيرى في اصل الخارج و وكد لان الترب البحر عدامل كارم بغدر مابس المركزين وعي امع التدور والحوامل الموافق المركز بعويفف فؤالته ويرفاذاكان نفف قط التدويرمساء بالأبين المركزس لمى المرب والبعدى كالاملين بغرروا حدوكذا صارت الوكد المرسم في اصل المدور منل طانوى في اصل لخاج في كونا مربعه وبطيب بغدر واحدودك لان النمس نوس فركها المركسة و مدار ا حا وجام كذه من مركز العالمستبيها العلك كلك المركز بمع الائ مودار نفطع في ساحة من عبط الخان المركز بقطع بقوره من عيط ولك العوار وذك الن النزاويتين الحادثين على مركز كالتووك والحام عندوكتها في رافيني من ومن مناويتان انسا وي وكتها النرطق المذكوره كذا مابين مركزى المداروا كحامل ساو لنط لنصع قبط المتدود فات بعدارف مكافي من العوره بكول البعد مى مركز النمس اداكان الصعرف البعد الابعير من التدوروس مركز للاس بعوجميع نصف نط للى م ونصف بط الحاملة ونصف قط التدوير واذاكا نفي جبعد الأنبعد الافريسسنكان المعرنصف قط الحامل الانصف قط التدويروح بكون الخط الواهل بن مركز في بذا الموضع وبينسه في لوضع

ودن وكواكر اننا والمسرول وكيا روكواكر نما نيدو ملنون والتمار وكواكر ارب وللول والأرب و الألاب وجد الي العرب فت رجلي فجدار والكله الكروكوكرة فيطنون النعوي النها بدوا كالسام وله الكولبان فهاال عرى النا مية والتعيمة وكواكما ووادمون ما سهاومواج بيروالنها وكواكم ويبوون ويربين الفعوى السامية والمعاري والماطر وكواكم مع والقراب وكواكريس ومستورس ومى كحيوان ي دوسدالي ظهره مقدم السان ومن منشاء ظره الى ذخب مؤورس فلاطذ بيديد وعلى بالمعب العوب والمايع وكواكب مر والمندل واللب وكواكب معرف مها فرالوت والوكوك والملااع مي المام المسومور المناروم كالعوري ك الوساخان للنطوط المنتق فيايين كالكوكساؤ وده هدا في ذكا طياا الدوقة التسدوان إكن ميوم حوودة ميدقبل وقت مبوطارهم مداليه المان فلي مدى كوراوموالان في تورن من الاسروعلى باللقيات ميناه وه ولازم ستر عنين

के पर्के शिर हिंदियार

1	-6	(حرافيداس طباعيد الاسي العولالوي
77	0	عامرسا فادلمرون ويعسا وللامل واعدام المراللول
44		مُرْدُنَا عَلَى مُعِدِ الْيَوْدُ الْمَالُ وَالْمَالِمُ عِلَى الْعِدَالِمَالَى الْمُ
ror		م مرسا احدالودي مي الأكو حصل الهر العالم
	46	Con March a still as all Comment of the
	14.	
e a la contra	144	

उक्ष उक्ष

الما المحرج الجراء كل واحرى التي بر بلاس الما المولة المحددال على مهامي المواقع والمحالة المورد للول والمالى ولكل واحدى الود للول والمالى ولكا واحدى الود للول والمالى ولكا الموجد وكوا الوجد المولود وكوا الوجد المعالمين منها بعدة بصاعب الواحدالي الرج المولود وكوا الوجد المعالمين والمالية منها وأنا المعدد الداكة منها وأنا المعدد الداكة منها وأنا المعدد الداكة منها المالية على المواد المعدد الداكة منها الواحد وتصاعب المداحد الي الروح المدكور وفيح الاولد المواد المدكور والمدكور المولد المدكور المدكور

ادادردا السيح العددس لمي س وعاعددان كول وداكل واحد مساوران و مطلب عددان لعماه والاستى ادامرساه ماره مي داحد وتصعب وماره في عدروسعي من كل واحدى الحاصلي واحدا والانعد ملى واحدى العامسى عرالواحر لسمى العالى الاول العرد الاول واله العروالما في وسيرافي ولا مد يكول الودال لارامها على معوالم إلاول واحدم نعرس الودالاول فالوداما في دسم الامل الودا ساسم تعرب العدد الموج وي تصاعف الاست مار وق العرد المالد ومار وق مجيع المروى الادل والعال مكون الحاصل الاول اهرالعددى للحاسى اداميم ريدلها مل المالى علم كالمع فهوالعدد الدو من الني سي مماسي احرا ی معاصب اسی ارد ومرساعی وافدونصر حصد سے معمامها واحراس في ولامدع عرانواحدمى المرد الاول مرساار بدانعا في عدمه في المحصل المحصور المعسامها والعدمي الدعسر وموقع العردالما في وزوماعلى صعب الموالا ول واحلا لے الصا الزدالان مرسا احرا لودى ق ال و مصل محد والكسون ويو الود السكاريم مرسا الاورى في العائد مصل طامال وعسرون وموهم العدوس ابهاسى والصرف الدرمد في فحيع الودى الول والمال حصل ا بعد وسوى روا ، على ولكر بلع ماسى وارسدوكا سى والعدوالمال ك العدوس الميماسي وبدا عاروا و بذا المال ح المال ال و في صرول

ADIA OFT.

LIBRALLY